

SIGMA



PUMPY

Výrobní sortiment
SIGMA 1868, s.r.o.

**Nabídkový ceník spotřebních
a průmyslových čerpadel**

Září 2008

www.sigmapumpy.com

e_mail : sigmalutin@sigmapumpy.com

Pravidla pro používání ceníku

1. Ceník obsahuje ceny spotřebních a průmyslových čerpadel vyráběných SIGMA 1868, s.r.o.
2. Ceny uvedené v tomto ceníku jsou stanoveny pro 1 kus.
4. V cenách výrobků není započteno dopravné.
5. Uvedené ceny neobsahují DPH, pokud není uvedeno jinak
6. Uvedené ceny platí pro standardní podmínky a provedení. Veškeré přírážky a srážky jsou dány interními předpisy.
7. Údaje o hmotnosti uvedené v ceníku jsou pouze informativní.
8. Materiálové provedení v označení výrobku.

A - slitina hliníku

C - provedení celé v zákl.materiálu

G - pryž

L - šedá litina

N - provedení celé v zákl.materiálu
až na některé části

Q - ocel uhlíková

U - vysoce legovaná ocel

Y - vysoce legovaná ocel Cr-Ni

Z - vysoce legovaná ocel Cr-Ni-Mo-Ti

V - vysoce legovaná chromovaná ocel
středního obsahu Cr přes 20%

10. Ceník je platný od 1.9.2008

OBSAH:

NTR	str.	3
NTT	str.	3
NTV	str.	4
D-NTV	str.	4
KDFU	str.	5
KDMU	str.	5
KDDF	str.	6
32 GFTU	str.	7
GFPU	str.	7
GF.U	str.	8
GFZP,GFZF	str.	9
GFRF	str.	10
GFHU	str.	10
GFRP,GFRF	str.	11
GFJP,GFRP	str.	11
GFVP,GFPP	str.	12
NFPU,NFVU	str.	12
EFTV	str.	13
U-VN	str.	13
NAUTILA JUBILA	str.	13
EVGU SIGMONA	str.	14
1" EVFU	str.	14
EQP,EQR-SIGMETA	str.	15
1" EVAU	str.	16
1 1/4" EFRU	str.	16
EPD	str.	17
1 1/2" EBL	str.	17
1" EBAW	str.	17
3/4" EQPV	str.	18
3/4" EQPV-E	str.	18
EPM,EPA,EPN	str.	18
SPB	str.	19
NPB	str.	19
25-RMP-E	str.	19
EFS	str.	20
EFS nerezové provedení	str.	21

NTR

oběhové teplovodní čerpadlo, pro teplovodní agregáty MORA

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina: čistá voda do teploty 120°C

Max.tlak v systému: 0,6 Mpa

Typové označení výrobku	Základní parametry					Hmotnost	Cena bez DPH	Cena s DPH
SKP :291224	U(V)	n(min ⁻¹)	Q _v (l.s ⁻¹)	H _t (m)	P _i (W)	kg/ks	Kč/ks	Kč/ks
20 – NTR – 73 – 3 – LM	230	2700	0,55	4,1	90,2	8,0	3 277,30	3 900,00

kompletní agregát s 1m kabelu, bez vidlice + obal

NTT

oběhové teplovodní čerpadla pro teplou užitkovou nebo čistou vodu

Čerpaná kapalina: max.teplota užitkové vody 60°C

max.teplota čisté vody 70°C

Max.tlak v systému: 1 MPa

Typové označení výrobku	Základní parametry					Hmotnost	Cena bez DPH	
SKP :291224	U(V)	n(min ⁻¹)	Q _v (l.s ⁻¹)	H _t (m)	P _i (W)	kg/ks	Kč/ks	
40-NTT-48-11-LM	400	2840	0,67	1,70	97	10	9.500,-	
50-NTT-60-6-LM	400	2870	1,47	2,30	140	12	10.500,-	
50-NTT-60-11-LM	400	2760	2,50	2,40	160	12	11,500,-	

Cena obsahuje: čerpadlo s 2m kabelu bez vidlice + obal.

NTV

oběhové teplovodní čerpadla regulací otáček

Čerpaná kapalina: čistá voda do teploty 110°C

Max.tlak v systému: 0,6 Mpa

Typové označení výrobku SKP : 291224	Základní parametry					Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks	Cena s DPH Kč/ks
	U(V)	n(min ⁻¹)	Q _r (l.s ⁻¹)	H _i (m)	P ₁ (W)			
20-NTV-76-4-LM Solar vč.šroubení+2m kabel bez vidlice	230	2700	0,90	5,40	150	4,7	4.200,00	
		2200	0,40	3,60	105			
20-NTV-73-3-LM vč.2m kabelu bez vidlice	230	2590	0,65	4,10	106	4,9	3.700,00	
		1650	0,23	2,30	54			
25-NTV-56-5-LM vč.šroubení+2m Flexo	230	2600	0,90	1,80	60	4,7	4.200,00	
		1600	0,24	0,84	31			
40-NTV-48-11-LM vč.2m Flexo	230	2750	0,69	1,50	102	8,0	6.400,00	
		2200	0,62	0,85	79			
40-NTV-60-6 vč.2m kabelu bez vidlice	230	2750	1,48	2,20	102	9,5	8 000,00	
		2200	1,38	1,70	79			
50-NTV-60-6-LM vč.2m kabelu bez vidlice	230 *)	2750	1,50	2,10	107	10,3	8.000,00	
		2200	1,15	1,70	79			
50-NTV-60-11-LM vč.2m kabelu bez vidlice	230 *)	2700	2,00	2,30	125	10,3	10.500,00	
		2300	1,00	2,20	97			
50-NTV-74-13-LM vč.2m kabelu bez vidlice	400	2850	3,20	4,20	420	16,0	14.600,00	
		2600	2,90	4,00	300			
65-NTV-79-14-LM vč.2m kabelu bez vidlice	400	2810	4,30	4,60	520	19,0	16.800,00	
		2600	3,50	4,30	380			
65-NTV-92-12-LM vč.2m kabelu bez vidlice	400	2740	5,60	5,90	837	23,0	18.800,00	
		2400	5,00	5,00	607			
80-NTV-102-16-LM vč.2m kabelu bez vidlice	400	2720	8,50	8,40	1 430	26,0	20.900,00	
		2330	6,50	6,30	1 000			

Cena obsahuje: čerpadlo s vybavením + obal;*) =cena vč.jističe

D-NTV

oběhové teplovodní čerpadlo, dvojče s dvoustupňovou regulací

Čerpaná kapalina: čistá, měkká a chemicky neaktivní voda (pitná bez mechanických přímísenin)
do teploty 110 °C

Max.tlak v systému: 1 Mpa

Typové označení výrobku SKP :29.12.24	Základní parametry					Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks	Cena s DPH Kč/ks
	U(V)	n(min ⁻¹)	Q _r (l.s ⁻¹)	H _i (m)	P ₁ (W)			
D-50-NTV-74-13-LM	400	2600	2,85	3,60	315	32	23.900,00	
		2850	3,00	4,00	413			
D-65-NTV-79-14-LM	400	2600	3,50	4,40	400	38	25.900,00	
		2810	4,00	5,00	515			
D-65-NTV-92-12-LM	400	2400	4,82	4,40	610	46	27.900,00	
		2740	5,30	5,10	800			
D-80-NTV-102-16-LM	400	2720	7,80	7,70	1 400	50	29.900,00	
		2330	6,50	5,40	1 040			

Cena obsahuje: čerpadlo s 2m kabelu bez vidlice + obal.

Čerpadlo je konstrukčně řešeno jako dvojče, tzn. dvě hydraulické a motorické části, umístěné v jednom čerpadlovém tělese, se sacím a výtlačným hrdlem v jedné ose.

Čerpadlo je monoblokové, bezcupákové, s elektromotory chlazenými čerpanou kapalinou.

Čerpadlo nahradí v provozu dvě čerpadla zabudovaná vedle sebe, možnost provozu s jednou nebo oběma motorovými jednotkami.

Uvedené hodnoty n, Q_r, P₁ platí pro jednu motorovou jednotku

KDFU

ponorná kalová čerpadla

Čerpaná kapalina: silně znečištěná voda s obsahem abrazivních částic
do teploty 40 °C, max.hustoty 1200 kg/m³

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291224	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H _r (m)	P ₁ (kW)	kg/ks	Kč/ks
65-KDFU-130-10-AO	400	6,60	13,50	2,60	32,0	27.900,00
80-KDFU-130-13-AO	400	11,00	16,00	3,90	43,0	33.900,00
80-KDFU-150-9,5-AO	400	10,00	17,00	4,00	43,0	33.900,00
100-KDFU-150-13,5-AO	400	14,80	17,60	5,70	48,0	39.900,00
125-KDFU-170-17-AO	400	21,70	21,60	11,40	90,0	54.900,00

Cena obsahuje: 15m vodotěsného kabelu, obal.

Čerpadla 65÷100 KDFU je možno dodat v provedení 500V – cena na dotaz.

Čerpadla 65÷100 KDFU je možno dodat také s jističem – cena na dotaz.

Čerpadla 80 a 125 KDFU je možno dodat v provedení pro kaskádní zapojení - cena na dotaz.

KDMU

ponorná kalová čerpadla

Není určeno do prostředí s nebezpečím výbuchu

Čerpaná kapalina: silně znečištěná voda s abrazivními částicemi
do teploty 40 °C

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP :29.12.24	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H _r (m)	P ₁ (kW)	kg/ks	Kč/ks
80-KDMU-150-9,5-AO	400	10,00	17,00	4	38	41.500,00
80-KDMU-150-9,5-AO	500	10,00	17,00	3	38	42.000,00

Cena obsahuje: 50m vodotěsného kabelu, obal

KDDF - 080

ponorná kalová čerpadla

Čerpaná kapalina: voda s obsahem bahna, písku, kamenné drtě apod. v množství max. do 30% hmotnosti čerpané kapaliny, max.zrnitost do 5mm
max.teplota čerp.kapaliny 40 °C

Použití: KDDF-080-01-E- do prostředí s nebezpečím výbuchu zóny 1 podle ČSN EN 60 079-14 a do dolů s výskytem metanu
KDDF-080-02-N do prostředí bez nebezpečí výbuchu

Typové označení výrobku	Základní parametry					Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291224	Varianta	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H _r (m)	P _{1max} (kW)	kg/ks	Kč/ks
KDDF-080-01-LR-E	1	500	8	19,4	3,50	56,0	51.500,00
	2						63.500,00
KDDF-080-01-LR-E	1	400	8	19	3,50	56,0	51.500,00
	2						63.500,00
KDDF-080-02-AL-N		400	14	28	13,20	73,5	59.500,00

uvedené hmotnosti jsou jen od čerpadla bez kabelu a bez příslušenství

Cena obsahuje:

KDDF – 080 – 01 – LR – E:

Varianta 1 – čerpadlo s 50m kabelu a výtlačné koleno se závitem pro našroubování půlspojky + obal (bez příslušenství)

Varianta 2 - čerpadlo s 50m kabelu a výtlačné koleno s napáskovanou 20m hadicí (hadice s volným koncem – bez půlspojky) + obal

KDDF – 080 – 02 – AL – N:

Čerpadlo s 30m kabelu, hrdlo se závitem, půlspojka, 20m hadice se spojkami + obal

Čerpadlo KDDF-080-01-LR-E je možno dodat v provedení pro kaskádní zapojení - cena na dotaz.

Ceny samotného příslušenství pro čerpadlo KDDF-080-01-LR-01-E		Cena bez DPH
varianta 1	Mosazná půlspojka	1.800,00
	Hadice s mosaznými půlspojkami L = 10 m	10.200,00
	Hadice s mosaznými půlspojkami L = 20 m	16.600,00

KDDF - 050 - 51 - N

ponorná kalová čerpadla

Dvoustupňové čerpadlo do 8" vrtů, do prostředí bez nebezpečí

Čerpaná kapalina: voda s obsahem bahna max. do 30% hmotnosti čerp. kapaliny, nebo s obsahem písku max. do 10% hmotnosti čerp. kapaliny
max.teplota čerpané kapaliny 30 °C

Typové označení výrobku	Základní parametry					Hmotnost	Cena bez DPH
SKP :291224	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H _r (m)	P _{1max} (kW)	kg/ks	Kč/ks	
KDDF-050-51-N	400	4,00	24,00	3,8	35	39.000,00	

hmotnost je jen od čerpadla bez kabelu a bez příslušenství

Cena obsahuje: čerpadlo s 35m kabelu, s půlspojkou pro připojení hadice a 20m hadice se spojkami + obal.

32 GFTU

ponorné kalové čerpadlo

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina: silně znečištěná voda, fekálie a kaly
do teploty 40°C

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks	
	SKP : 291224	U(V)	Q(l.s ⁻¹)	H(m)			P _i (kW)
32-GFTU-95-11-LA		400	0,3-5,5	11,1-5,0	1,52	17,0	12.500,00

Cena obsahuje: 10 m vodotěsného kabelu s vidlicí, obal, jistič.

GFPU - FAVORIT

ponorná čerpadla jednostupňová

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina: voda mírně znečištěná s drobnými mechanickými přímíseninami(bahno,kaly)

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks	
	SKP :291224	U(V)	Q(l.s ⁻¹)	H(m)			P _i (kW)
40-GFPU-105-15-YC +plovák		230	0,4-5,0	13-5	1,42	14	12.300,00
40-GFPU-105-15-YC		400	0,4-4,4	10,6-4	0,83	13	11.300,00

Cena obsahuje: 10m vodotěsného kabelu (u 1 fáz. provedení s vidlicí) + obal

GFPU - FAVORIT

ponorná čerpadla dvoustupňová

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina: voda mírně znečištěná s drobnými mechanickými přímíseninami(bahno,kaly)

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks	
	SKP :291224	U(V)	Q(l.s ⁻¹)	H(m)			P _i (kW)
40-GFPU-105-8-2-YC+plovák		230	0,4-3,8	15,5-4,0	1,23	14	14.300,00
40-GFPU-105-8-2-YC		400	0,4-4,2	16-4,0	1,28	13	13.300,00

Cena obsahuje: 10m vodotěsného kabelu (u 1 fáz. provedení s vidlicí) + obal

GFPU - FAVORIT MINI

ponorná čerpadla

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina: voda mírně znečištěná s drobnými mechanickými přímíseninami(bahno,kaly)

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks	
	SKP :291224	U(V)	Q(l.s ⁻¹)	H(m)			P _i (kW)
40-GFPU-105-8-LC + plovák		230	0,25-3,0	8,3-3,6	0,71	7	10.300,00

Cena obsahuje: 10m vodotěsného kabelu (u 1 fáz. provedení s vidlicí) + obal

GF.U

ponorná kalová čerpadla v různém provedení hydraulické části pro universální použití

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina:

znečištěná voda, fekálie a kaly s obsahem drobných kusovitých látek

Další podrobnosti viz.prospekt nebo dohodnout s výrobcem

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks
	SKP : 291224	U(V)	Q(l.s ⁻¹)	H(m)		
50-GFLU	230	1,0-8,5	9,3-4,8	1,33	27,0	14.500,00
50-GFLU	400	1,0-8,5	9,7-4,6	1,19	27,0	13.500,00
50-GFEU	230	0,5-8,0	12,0-4,2	1,13	27,0	16.200,00
50-GFEU	400	1,0-8,0	10,8-4,3	1,02	27,0	15.200,00
50-GFRU	230	0,5-6,0	11,7-6,6	1,55	27,0	14.400,00
50-GFRU	400	0,5-6,0	10,8-5,3	1,50	27,0	13.200,00
50-GFSU	230	0,4-4,8	11,6-4,3	1,02	24,0	13.500,00
50-GFSU	400	0,4-4,8	12,4-5,3	0,730	24,0	12.400,00
40-GFDU	230	0,5-6,0	20,3-8,8	1,90	24,0	13.400,00
40-GFDU	400	0,5-6,0	19,5-7,5	1,60	24,0	11.900,00
40-GFZU	400	0,4-3,7	16,8-3,8	1,60	24,0	16.500,00

Cena obsahuje:

GFLU, GFRU, GFSU, GFEU:

10 m kabelu, obal, (1 fáz. provedení obsahuje plovák)

GFDU, GFZU:

10 m kabelu, obal, (1 fáz. provedení obsahuje plovák)

Doporučené příslušenství:

jistič podle návodu pro obsluhu.

(Čerpadla s jističem je možno dodat na zvláštní požadavek-cena na dotaz)

Na zvláštní požadavek je možno dodat čerpadla v 3 fázovém provedení s plovákovým spínačem , cena nadotaz

1.300,00

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks
	SKP : 291224	U(V)	Q(l.s ⁻¹)	H(m)		
50-GFLU provedení SZ	230	1,0-9,0	9,8-4,8	1,43	27,0	14.500,00
50-GFLU provedení SZ	400	1,0-9,0	9,2-4,5	1,27	27,0	13.500,00
50-GFDU provedení SZ	230	0,5-6,5	20,6-7,5	2,00	24,0	14.500,00
50-GFDU provedení SZ	400	0,5-6,0	20,6-7,5	1,52	24,0	13.500,00
50-GFRU provedení SZ	230	0,5-6,0	11,2-6,1	1,55	27,0	14.200,00
50-GFRU provedení SZ	400	0,5-6,0	10,6-5,2	1,55	27,0	13.500,00
50-GFSU provedení SZ	230	0,3-5	12,8-5,2	1,02	24,0	13.500,00
50-GFSU provedení SZ	400	0,4-5,0	12,8-5,0	0,780	24,0	12.200,00
50-GFZU provedení SZ	400	0,4-4,0	19,8-5,0	1,80	24,0	17.500,00
M1-0120-ponorné míchadlo *)	400			1,15	24,0	15.500,00

Cena obsahuje:

GFLU, GFDU,GFRU, GFZU, GFSU:

čerpadlo v přírubovém provedení, 10 m kabelu, obal (u 1 fáz. provedení + plovák).

M1 - 0120 *) (míchadlo):

10 m kabelu, držák míchadla, obal.

Doporučené příslušenství:

jistič podle návodu pro obsluhu.

(Čerpadla s jističem je možno dodat na zvláštní požadavek-cena na dotaz)

*) Míchadlo M1-0120 = náhrada za míchadlo GFAU -120

Ceny samotného spouštěcího zařízení	Cena bez DPH	
Spouštěcí zařízení pro čerpadla GFLU, GFDU, GFSU, GFZU, GFRU, GFZP-050 Cena obsahuje: stojan, oblouk, závěs, konzola, vodící lišta (vodící tyče se nedodávají).	3.900,00	
Soušťecí zařízení pro M1-0120 (GFAU) včetně trubky	L=3m	11 000,00
	L=4m	12 000,00
	L=5m	13 000,00

L- soušťecí délka

GFZP/GFZF - 050 - 03 N

ponorná kalová čerpadla s řezacím zařízením

Agregát s elektromotorem

Provedení N - základní provedení do prostředí bez nebezpečí výbuchu

Čerpaná kapalina:

odpadní voda obsahující drobné kusovité látky, např. útržky hader (50x50mm), kondomy, hygienické vložky apod.,
krátkovláknité i dlouhovláknité látky organického původu (tráva, sláma, slupky atd.)
max.teplota čerp.kapaliny 40 °C

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291224	U(V)	Q,(l.s ⁻¹)	Hr(m)	P _{1max} (kW)	kg/ks	Kč/ks
GFZF-050-03-LU-N	400	3,7	18,50	5,00	83,0	48 000,00
GFZP-050-03-LU-N	400	3,7	18,50	5,00	83,0	47 000,00

GFZP/GFZF - 050 - 02 N

ponorná kalová čerpadla s řezacím zařízením do prostředí bez nebezpečí výbuchu

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina:

odpadní voda obsahující drobné kusovité látky, např. útržky hader (50x50mm), kondomy, hygienické vložky apod.,
krátkovláknité i dlouhovláknité látky organického původu (tráva, sláma, slupky atd.)
max.teplota čerp.kapaliny 40 °C

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291224	U(V)	Q,(l.s ⁻¹)	H(m)	P _{1max} (kW)	kg/ks	Kč/ks
GFZF-050-02-LU-N	400	0,4-3,6	23-10	2,40	30,0	24 000,00
GFZP-050-02-LU-N	400	0,4-3,6	23-10	2,40	30,0	23 000,00

Uvedené hmotnosti jsou jen za čerpadlo bez kabelu a bez příslušenství

Cena obsahuje:

GFZF - čerpadlo s 10m kabelu, koleno s půlspojkou pro připojení hadice, obal

GFZP - čerpadlo s 10m kabelu, obal

Ceny příslušenství	Cena bez DPH
Spouštěcí zařízení pro čerpadla GFLU, GFDU, GFSU, GFZU, GFRU, GFZP Cena obsahuje: stojan, oblouk, závěs, konzola, vodící lišta (vodící tyče nedodáváme).	3.900,00
Hadice pro GFZF - Hadice C.52 (10m + 2 půlspojky)	1.500,00

GFZP/GFZF - 080 - 03 N

ponorná kalová čerpadla s řezacím zařízením

Agregát s elektromotorem

Provedení N - základní provedení do prostředí bez nebezpečí výbuchu

Čerpaná kapalina:

odpadní voda a fekálie, obsahující drobné kusovité i vláknité látky neabrasivního účinku, jako např. útržky hader, kondomy, hygienické vložky apod., do 5% objemu.
max.teplota čerp.kapaliny 40 °C

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291224	U(V)	Q,(l.s ⁻¹)	Hr(m)	P _{1max} (kW)	kg/ks	Kč/ks
GFZF-080-03-LC-N s hadicí	400	12,20	17,20	8,50	129,0	78 000,00
GFZF-080-03-LC-N s trubkou	400	12,20	17,20	8,50	129,0	74 000,00
GFZP-080-03-LC-N	400	12,20	17,20	8,50	125,0	76 000,00

Cena obsahuje:

GFZF s hadicí (MH) - čerpadlo s 20m kabelu, koleno + přechodka + půlspojka, 10m hadice s půlspojkami + obal

GFZF s trubkou (MH) - čerpadlo s 20m kabelu, koleno, těsnění, 1ks výtlačné trubky L=1,1m + obal

GFZP (SZ) - čerpadlo s 20m kabelu, výtlačné koleno, držák, vedení L=1,2m (další za příplatek), patka + obal.

GFRF - 032

malé ponorné kalové čerpadlo pro universální použití v domácnosti

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina:

silně znečištěná odpadní voda, fekálie a kaly s obsahem drobných kusovitých látek do průměru 20 mm.

Typové označení výrobku SKP : 291224	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks	Cena s DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H(m)	P ₁ (kW)			
GFRF-032-41-LC-N	400	0,3-3,5	10,5-3,0	0,95	12,2	4 117,70	4 900,00
GFRF-032-41-LC-N	230	0,3-2,8	9,0-3,0	0,80	11,4	4 285,70	5 100,00
GFRF-032-41-LC-N	230	0,3-2,8	9,0-3,0	0,80	11,6	4 537,80	5 400,00

Agregát s elektromotorem pro napětí 230 V (1fáz. provedení) je bez plováku i s plovákovým spínačem, pro napětí 400 V (3 fáz. provedení) je bez plovákového spínače

GFHU

ponorná kalová čerpadla

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina:

silně znečištěná voda, fekálie a kaly obsahující drobné kusovité a vláknité látky
max.teplota čerp.kapaliny 40 °C

Typové označení výrobku SKP : 291224	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H(m)	P ₁ (kW)		
50-GFHU-105-70-LU	230	1-11	10-4,0	1,50	29,0	14.200,00
50-GFHU-105-70-LU	400	1-11	10-4,0	1,50	29,0	13.200,00

Cena obsahuje:

10m vodotěsného kabelu s vidlicí, jistič, obal

Typové označení výrobku SKP : 291224	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	Hr(m)	P ₁ (kW)		
80-GFHU-220-60-LU (SZ)	400	15	8,60	3,00	130,0	61.000,00
80-GFHU-220-60-LU (SJ)	400	15	8,60	3,00	105,0	60.000,00
80-GFHU-220-60-LU (MH)	400	15	8,60	3,00	101,0	59.000,00
100-GFHU-270-60-LU (SZ)	400	26	15,50	8,50	198,0	74.000,00
100-GFHU-270-60-LU (MH)	400	26	15,50	8,50	162,0	73.000,00
100-GFHU-250-60-LU (SZ)	400	24	13,30	7,30	198,0	74.000,00
100-GFHU-250-60-LU (MH)	400	24	13,30	7,30	162,0	73.000,00
100-GFHU-250-60-LU (SJ)	400	24	13,30	7,30	193,0	72.000,00

Cena obsahuje: 15m vodotěsného kabelu a obal:

u provedení MH navíc 10m výtlačné hadice
u provedení SJ navíc podstavec se sacím kolénem
u provedení SZ navíc podstavec s výtł.kolénem, příruba spouštěcího zařízení, držák vodících trubek

GFRP/GFRF - 080 - 02 - N

ponorná kalová čerpadla

Agregát s elektromotorem

GFJP/GFJF - s jednolopátkovým oběžným kolem

GFRP/GFRF - s vířivým oběžným kolem

Provedení N - základní provedení do prostředí bez nebezpečí výbuchu

Čerpaná kapalina: odpadní voda, fekálie a surové kaly, obsahující drobné kusovité i vláknité látky neabrasivního charakteru.
max.teplota čerp.kapaliny a okolí 40 °C

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H(m)	P _{1max} (kW)		
SKP : 291224						
GFJF-080-02-LC-N s hadicí(MH)	400	3,2-21	9,2-2,3	2,20	98,0	58 000,00
GFJF-080-02-LC-N s trubkou(MH)	400	3,2-21	9,2-2,3	2,20	98,0	52 500,00
GFJP-080-02-LC-N (SZ)	400	3,2-21	9,2-2,3	2,20	98,0	53 500,00
GFRF-080-02-LC-N s hadicí(MH)	400	2,5-15	7,7-2,5	2,00	94,0	55 500,00
GFRF-080-02-LC-N s trubkou(MH)	400	2,5-15	7,7-2,5	2,00	94,0	51 500,00
GFRP-080-02-LC-N (SZ)	400	2,5-15	7,7-2,5	2,00	94,0	51 500,00
GFJF-080-02-LC-E s hadicí(MH)	400	3-21	9,2-2,3	2,20	98,0	69 000,00
GFJF-080-02-LC-E s trubkou(MH)	400	3-21	9,2-2,3	2,20	98,0	65 000,00
GFJP-080-02-LC-E (SZ)	400	3-21	9,2-2,3	2,20	98,0	65 000,00
GFRF-080-02-LC-E s hadicí(MH)	400	2,5-15	7,8-2,5	2,00	94,0	67 000,00
GFRF-080-02-LC-E s trubkou(MH)	400	2,5-15	7,8-2,5	2,00	94,0	63 000,00
GFRP-080-02-LC-E (SZ)	400	2,5-15	7,8-2,5	2,00	94,0	63 000,00

Uvedené hmotnosti jsou jen za čerpadlo bez kabelu a bez příslušenství

Cena obsahuje:

GFJF/GFRF s hadicí (MH) - čerpadlo s 15m kabelu, koleno + přechodka + půlspojka, 10m hadice s půlspojkami + obal

GFJF/GFRF s trubkou (MH) - čerpadlo s 15m kabelu, koleno, těsnění, 1ks výtlačné trubky L=1,1m + obal

GFJP/GFRP (SZ) - čerpadlo s 15m kabelu, výtlačné koleno, držák, vedení L=1,2m (další za příplatek), patka + obal

GFJP/GFRP - 080 - 04 - N

ponorná kalová čerpadla

Agregát s elektromotorem

GFJP/GFJF - s jednolopátkovým oběžným kolem

GFRP/GFRF - s vířivým oběžným kolem

Provedení N - základní provedení do prostředí bez nebezpečí výbuchu

Čerpaná kapalina: odpadní vody, fekálie a surové kaly obsahující kusovité i vláknité látky neabrasivního charakteru.
max.teplota čerp.kapaliny a okolí 40 °C

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H(m)	P _{1max} (kW)		
SKP : 291224						
GFJP-080-04-LC-N (SZ)	400	5,5-30	14,2-7,5	4,80	98,0	62 000,00
GFRP-080-04-LC-N (SZ)	400	45 047	11,2-6	4,50	96,0	61 000,00
GFJP-080-04-LC-E (SZ)	400	5,5-30	14,2-7,5	4,80	100,0	65 000,00
GFRP-080-04-LC-E (SZ)	400	5-23	11,2-6	4,50	99,0	63 000,00

*) uvedené hmotnosti jsou jen za čerpadlo bez kabelu a bez příslušenství

Cena obsahuje: čerpadlo s 15m kabelu, výtlačné koleno, držák, vedení L=1,2m (další za příplatek), patka + obal.

GFVP/GFPP - (065,100) - N

ponorná kalová čerpadla

Agregát s elektromotorem

GFVP – s vícelopátkovým oběžným kolem

GFPP – s dvoulopatkovým oběžným kolem

Provedení N - do prostředí bez nebezpečí výbuchu

Čerpaná kapalina:

GFVP - mírně znečištěná voda s obsahem pevných neabrasivních nečistot do 2% objemu

GFPP - odpadní vody, fekálie a surové kaly s obsahem neabrasivních kusovitých a vláknitých látek do 5% objemu
max.teplota čerp.kapaliny a okolí 40 °C

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H(m)	P _{1max} (kW)		
SKP : 291224						
GFVP-065-01-LC-N (SZ)	400	15	14	4,50	88,0	**)
GFPP-065-01-LC-N (SZ)	400	16	11,2	4,70	95,0	**)
GFVP-100-02-LC-N (SZ)	400	18	10	4,10	95,0	**)
GFPP-100-02-LC-N (SZ)	400	24	7,7	4,70	96,0	**)
GFVP-065-01-LC-E (SZ)	400	15	14	4,50	93,0	**)
GFPP-065-01-LC-E (SZ)	400	16	11,2	4,70	95,0	**)
GFVP-100-02-LC-E (SZ)	400	18	10	4,10	99,0	**)
GFPP-100-02-LC-E (SZ)	400	24	7,7	4,70	100,0	**)

Uvedené hmotnosti jsou jen za čerpadlo bez kabelu a bez příslušenství SZ

Ceny se stanovují ke každému obchodnímu případu individuálně, podle rozsahu dodávky

NFPU/NFVU "E"

kalová kanalizační čerpadla do suchých jímek

Agregát s elektromotorem

NFPU – s dvoulopatkovým oběžným kolem

NFVU – s vícelopátkovým oběžným kolem

Čerpadla jsou určena do prostředí s nebezpečím výbuchu ZÓNY 1 podle ČSN EN 60 079 - 10

Čerpaná kapalina:

NFPU - odpadní vody, fekálie a surové kaly s obsahem neabrasivních kusovitých a vláknitých látek, jako papír, hadry, případně s obsahem písku a popela do 5% objemu

NFVU - mírně znečištěné vody s obsahem pevných neabrasivních nečistot do 2% objemu.
max.teplota čerp.kapaliny a okolí 40 °C

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H(m)	P(kW)		
SKP : 291224						
NFPU-065-01-LU-E (SJ)	400	15,0	12,0	3,0	108,0	**)
NFPU-065-01-LU-E (SJ)						**)
NFVU-065-01-LC-E (SJ)	400	14,0	13,0	3,0	105,0	**)
NFPU-100-02-LU-E (SJ)	400	20,5	8,5	3,0	115,0	**)
NFPU-100-02-LC-E (SJ)						**)
NFVU-100-02-LC-E (SJ)	400	20,0	9,5	3,0	125,0	**)
NFPU-080-03-LU-E (SJ)	400	26,5	17,5	7,5	178,0	**)
NFPU-080-03-LC-E (SJ)						**)
NFVU-080-03-LC-E (SJ)	400	25,0	19,5	7,5	185,0	**)
NFPU-125-04-LU-E (SJ)	400	37,5	13,0	7,5	205,0	**)
NFPU-125-04-LC-E (SJ)						**)
NFVU-125-04-LC-E (SJ)	400	36,0	13,5	7,5	215,0	**)

*) uvedené hmotnosti jsou jen za čerpadlo včetně sacího kolena, bez kabelu a bez příslušenství

**)Ceny se stanovují ke každému obchodnímu případu individuálně, podle rozsahu dodávky

NFPU, NFVU - provedení čerpadla pro stacionární vestavbu v suché jímce na patkovém koleně

U - VN

odstředivé člankové čerpadlo do vrtů s min.průměrem 200mm

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina:

čistá a užitková voda
do teploty 30°C

výtlačná přípojka G 1 1/2 "

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291224	U(V)	Q _v (l.s ⁻¹)	H _i (m)	P _{mot} (kW)	kg/ks	Kč/ks
U-VN-1/4	400	1,66	36,4	2,2	97,0	18.000,00
U-VN-1/5	400	1,66	50,0	2,2	99,0	18.500,00
U-VN-1/6	400	1,66	65,2	2,2	101,0	19.200,00
U-VN-1/7	400	1,66	74,0	2,2	103,0	19.800,00
U-VN-1/8	400	1,66	85,0	3,0	105,0	21.800,00
U-VN-1/9	400	1,66	94,3	3,0	107,0	22.300,00
U-VN-1/10	400	1,66	103,0	3,0	109,0	22.900,00

Cena obsahuje : 1m kabelu.

1 1/4" NAUTILA JUBILA

odstředivé člankové čerpadlo do vrtů s min.průměrem vrtu 200mm

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina:

čistá, užitková voda
teplota 30°C

výtlačná přípojka g 1 1/4"

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291224	U(V)	Q _v (l.s ⁻¹)	H _i (m)	P _{mat} (kW)	kg/ks	Kč/ks
1 1/4" NAUTILA JUBILA	400	1,8	37,6	1,1	59,0	14.300,00

Cena obsahuje : přívodní vodotěsný kabel s délkou 30m, bez dalšího příslušenství, obal

EVGU SIGMONA

ponorná jednovřetenová čerpadla do vrtů

Agregát s ponorným motorem 6"

Čerpadla mají atestaci, splňující požadavky Vyhl. MZ čís. 409/2005 Sb.

o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do přímého styku s pitnou vodou.

Čerpaná kapalina: pitná, užitková voda bez mechanických nečistot, do teploty 20°C
minimální průměr vrtu 150mm

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks	Cena s DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	p(MPa)	P _{mot} (kW)			
SKP : 291223							
1" EVGU-16-8-GU-080 včetně 1m kabelu	400	0,6	0,8	1,1	25,0	6.344,53	7.550,00
15m kabelu						6.764,70	8.050,00
20m kabelu						6.932,77	8.250,00
25m kabelu						7.100,84	8.450,00
30m kabelu						7.268,90	8.650,00
35m kabelu						7.436,97	8.850,00
40m kabelu						7.605,04	9.050,00
45m kabelu						7.773,10	9.250,00
50m kabelu						7.941,17	9.450,00
1 1/4" EVGU-25-6-GU-080 včetně 25m kabelu	400	1,3	0,6	2,2	41,0	12.142,86	14.450,00

Cena obsahuje: kompletní čerpadlo s motorem.

Délku kabelu lze přizpůsobit požadavkům odběratele.

Doporučené příslušenství: motorový jistič, hlídač hladiny, zpětná klapka, pojistný ventil

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	p(MPa)	P _{mot} (kW)		
SKP : 291242						
1" EVGU-16-8-GU samostatná hydraulická část		0,6	0,8		2,8	3.900,00
1 1/4" EVGU-25-6-GU samostatná hydraulická část		1,3	0,6		4,0	6.400,00

Samostatná hydraulická část je určena jako náhradní komplet pro čerpadla EVGU. Je bez motoru, bez příslušenství a bez obalu.

1" EVFU

ponorné jednovřetenové čerpací soustrojí do vrtů

Agregát s ponorným elektromotorem 4" nebo 3".

Čerpadla mají atestaci, splňující požadavky Vyhl. MZ čís. 409/2005 Sb.

o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do přímého styku s pitnou vodou.

Čerpaná kapalina: pitná a užitková voda bez mechanických nečistot, do teploty 30°C
minimální průměr vrtu 100mm, u 3" vrtu 80 mm

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks	Cena s DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	p(MPa)	P _{mot} (kW)			
SKP : 291223							
1" EVFU-10-8-GU-081, motor 4"	230	0,40	0,80	1,10	28,1	11.756,30	13.990,00
1"EVFU-10-8-GU-080, motor 4"	400	0,40	0,80	1,10	25,6	11.134,45	13.250,00
1"EVFU-16-8-GU-080, motor 4"	400	0,60	0,80	1,10	27,1	11.386,55	13.550,00
1"EVFU-10-8-GU-083, motor 3"	400	0,40	0,80	0,75	21,0	12.226,89	14.550,00

Cena obsahuje: kompletní čerpadlo s elektromotorem, 35m kabelu, obal.

U provedení na 230 V je v ceně čerpadla zahrnuta rozběhová kondenzátorová skříňka.

Doporučené příslušenství: motorový jistič, hlídač hladiny, zpětná klapka, pojistný ventil.

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost kg/ks	Cena bez DPH Kč/ks
	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	p(MPa)	P _{mot} (kW)		
SKP : 291242						
1" EVFU-10-8-GU pro motor 4" samostatná hydraulická část		0,40	0,80		3,1	3.900,00
1"EVFU-16-8-GU pro motor 4" samostatná hydraulická část		0,60	0,80		3,4	3.900,00
1"EVFU-10-8-GU pro motor 3" samostatná hydraulická část		0,40	0,80		3,0	3.900,00

Samostatná hydraulická část je určena jako náhradní komplet pro čerpadla EVFU. Je bez motoru, bez příslušenství a bez obalu.

EQP,EQR - SIGMETA

jednovřetenová čerpadla

Agregát s elektromotorem.

Čerpaná kapalina: užitková voda, husté kapaliny
do teploty 50°C
další kapaliny po dohodě s výrobcem

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291223	U(V)	Q,(l.s ⁻¹)	p(MPa)	P _{mot} (kW)	kg/ks	Kč/ks
1"EQP-16-6-GO	230	0,65	0,60	1,10	21,0	8.900,00
1"EQP-16-6-GO vč.rámu,el.příslušen. a zákl.vybavení	230	0,65	0,60	1,10	24,2	10.900,00
1"EQP-16-6-GO	400	0,65	0,60	0,75	13,8	6.900,00
1"EQP-16-6-GO vč.rámu,el.příslušen. a zákl.vybavení	400	0,65	0,60	0,75	15,2	8.900,00
3/4"EQR-16-4-GO	400	0,65	0,40	0,75	13,8	5.900,00
3/4"EQR-16-4-GO vč.rámu,el.příslušen. a zákl.vybavení	400	0,65	0,40	0,75	19,7	7.900,00
3/8"EQR-1,6-10-GO vč.rámu,el.příslušen. a zákl.vybavení	400	0,085	1,00	0,75	16,0	7.900,00

Cena obsahuje: kompletní hydraulickou část(čerpadlo) a elektromotor.

Elektropříslušenství = spínač s jističem + přívodní el. šňůra s vidlicí

Základní vybavení = hákový klíč + 2x gufero

Čerpadlo je možné vyrobit s mechanickou ucpávkou

Čerpadlo je možné dodat s hydraulickým příslušenstvím sání a výtlačku

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291242	U(V)	Q,(l.s ⁻¹)	p(MPa)	P _{mot} (kW)	kg/ks	Kč/ks
1"EQP-16-6-GO pro 1fáz.prov. samostatná hydraulická část		0,65	0,60		4,35	3.900,00
1"EQP-16-6-GO pro 3fáz.prov. samostatná hydraulická část		0,65	0,60		4,35	3.900,00
3/4"EQR-16-4-GO samostatná hydraulická část		0,65	0,40		3,70	3.700,00

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291242	U(V)	Q,(l.s ⁻¹)	p(MPa)	P _{mot} (kW)	kg/ks	Kč/ks
3/8"EQR-1,6-10-GO samost.výměnná hydraulika bez přísluš.		0,085	1,00		2,50	2.900,00

Samostatná výměnná hydraulika 3/8" EQR je určena jako příslušenství pro čerpadlo 3/4" EQR.

Je bez motoru, bez rámu a bez jakéhokoliv příslušenství.

1" EVAU

ponorné jednovřetenové čerpadlo do vrtů

Agregát s ponorným motorem 4"

Čerpadla mají atestaci, splňující požadavky Vyhl. MZ čís. 409/2005 Sb.

o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do přímého styku s pitnou vodou.

Čerpaná kapalina:

pitné, užitkové vody bez mechanických nečistot
do teploty 30°C
minimální průměr vrtu 100mm

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH	Cena s DPH
SKP : 291223	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	p(MPa)	P _{mot} (kW)	kg/ks	Kč/ks	Kč/ks
1"EVAU-16-8-GU-070 2m kabelu	400	0,6	0,8	1,1	27,0	7.647,05	9.100,00
25m kabelu						8.563,02	10.190,00
35m kabelu						8.899,15	10.590,00
1"EVAU-10-8-GU-170 2m kabelu	230	0,4	0,8	1,1	27,2	9.327,73	11.100,00
25m kabelu						10.243,69	12.190,00
1"EVAU-16-8-GU-170 2m kabelu	230	0,6	0,8	1,5	29,7	9.823,52	11.690,00
25m kabelu						10.663,86	12.690,00
1"EVAU-10-8-GU-070 2m kabelu	400	0,4	0,8	0,75	25,8	6.806,72	8.100,00
25m kabelu						7.722,68	9.190,00

Cena obsahuje: kompletní čerpadlo s motorem, obal.

Délku kabelu lze přizpůsobit požadavkům odběratele.

Doporučené příslušenství: motorový jistič, hlídač hladiny, zpětná klapka, pojistný ventil

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291242	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	p(MPa)	P(kW)	kg/ks	Kč/ks
1"EVAU-10-8-GU samostatná hydraulická část		0,4	0,8		3	3.900,00
1"EVAU-16-8-GU samostatná hydraulická část		0,6	0,8		3,4	3.900,00

Samostatná hydraulická část je určena jako náhradní komplet pro čerpadla EVAU. Je bez motoru, bez příslušenství a bez obalu.

1 1/4" EFRU

ponorné tlakové jednovřetenové čerpadlo do septiků

agregát je opatřen desintegrátorem

Čerpaná kapalina:

odpadní vody, spalšky, močůvky s obsahem pevných látek vláknitého charakteru

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH	Cena s DPH
SKP :291223	U(V)	p(MPa)	Q _r (l.s ⁻¹)	P _{mot} (kW)	kg/ks	Kč/ks	Kč/ks
1 1/4"EFRU-16-8-GU-080,081	400	0,8	0,65	1,1	23,0	13.200,00	
1 1/4"EFRU-16-8-GU-050,051	400	0,8	0,65	1,1	25,0	13.700,00	
plášť motoru nerez, stojan nerez							
1 1/4"EFRU-16-8-GU-040,041	400	0,8	0,65	1,1	25,0	14.200,00	
plášť motoru, stojan, výtlačné těleso, trubka odtoku nerez							
1 1/4"EFRU-16-8-GO	400	0,8	0,65	1,1	27,0	13.200,00	
plášť čerp. plast, stojan nerez							
1 1/4"EFRU-25-6-GO	400	0,6	1,3	2,2	34,0	14.200,00	
plášť čerp. plast, stojan nerez							

Cena obsahuje: kompletní čerpadlo s elektromotorem, kabel o standardní délce 10 m.

**) Ceny se stanovují ke každému obchodnímu případu individuálně, podle rozsahu dodávky.

EPD

jednovřetenové nerezové víceúčelové přenosné čerpadlo

Čerpaná kapalina: řídké kapaliny a viskózní látky, čisté i znečištěné, kapaliny s obsahem plynů, vláknitých a pevných částic i mírně abrazivní, kapaliny mající sklon k pění
max. teplota čerpané kapaliny 70°C

Použití: **vinařství** - všechny produkty při výrobě vína
potravinářství - sirupy, pivo, destiláty, minerálky, mléčné produkty
farmacii a kosmetice - pasty, suspenze apod.
chemickém prostředí

Typové označení výrobku	Základní parametry					Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291223	ucpávka	U(V)	Q _v (l.s ⁻¹)	p _{vmax} /MPa	P _e (kW)	kg/ks	Kč/ks
20-EPD-10-6-GY-142	gufero	230	0,47	0,60	0,84	17,3	23 900,00
20-EPD-10-6-GY-153	mechan.	230	0,47	0,60	0,84	17,3	24 900,00
20-EPD-10-6-GY-042	gufero	400	0,47	0,60	0,75	14,0	21 900,00
20-EPD-10-6-GY-053	mechan.	400	0,47	0,60	0,75	14,0	22 900,00
25-EPD-16-6-GY-142	gufero	230	0,80	0,60	1,20	19,0	27 900,00
25-EPD-16-6-GY-153	mechan.	230	0,80	0,60	1,20	19,0	28 900,00
25-EPD-16-6-GY-042	gufero	400	0,70	0,60	1,10	17,0	25 900,00
25-EPD-16-6-GY-053	mechan.	400	0,70	0,60	1,10	17,0	26 900,00
32-EPD-25-6-GY-042	gufero	400	1,10	0,60	1,75	20,0	26 900,00
32-EPD-25-6-GY-053	mechan.	400	1,10	0,60	1,75	20,0	27 900,00
32-EPD-25-6-GY-242	gufero	400	0,60	0,60	0,90	16,0	26 900,00
32-EPD-25-6-GY-253	mechan.	400	0,60	0,60	0,90	16,0	27 900,00

Cena obsahuje: kompletní čerpadlo s elektromotorem na podstavci, elektropříslušenství, klíč na protočení motoru

Elektropříslušenství=spínač s jističem, tlakový spínač

1 1/2" EBL

jednovřetenové čerpadlo

Čerpaná kapalina: jemné omítkové hmoty pro využití ve stavebnictví, kašovitě a hustě
do teploty 70 °C

Max.tlak v systému: 1 MPa

Typové označení výrobku	Základní parametry		Hmotnost	Cena bez DPH
SKP :24.12.23	Q _v (l.s ⁻¹)	P(kW)	kg/ks	Kč/ks
1 1/2" EBL	0,09-0,2	1,1-1,5	139	52.900,00

Příslušenství obsahuje: kompletní čerpací agregát včetně příslušenství

(hadici na dopravu hmoty ke stříkací pistoli, přívodní elektr. kabel, spínací skříňku a ruční spínač včetně přívodního kabelu)

Soustrojí neobsahuje: zdroj tlakového vzduchu a hadici pro jeho přívod k pistoli.

1" EBAW

jednovřetenové čerpadlo

Čerpaná kapalina: technické mal technické malířské barvy, křihové emulzní a latexové látky do teploty 70° do teploty 70°C

Typové označení výrobku	Základní parametry					Hmotnost	Cena bez DPH
	Napětí(V)	U(V)	p(MPa)	Q _r (l.s ⁻¹)	P _{mot} (kW)	kg/ks	Kč/ks
1"EBAW-16-6-GV-82	400	400	0,6	0,37	0,75	23,0	14.500,00
1"EBAW-16-6-GV-82	230	230	0,6	0,37	0,75	26,0	15.500,00

Cena obsahuje: kompletní agregát včetně elektromotoru, pojišťovací ventil, nosný rám, jistič, hydro a elektropříslušenství
Bez obalu.

3/4"EQPV

ponorné vertikální jednovřetenové čerpadlo, přenosné do sudů

Čerpaná kapalina: použití v chemickém, farmaceutickém průmyslu,
doprava agresivních kapalin a viskózních látek do teploty 50°C.
Čerpání viskózních látek doporučujeme konzultovat u výrobce.

Typové označení výrobku	Základní parametry					Hmotnost	Cena bez DPH
SKP :291223	n(min ⁻¹)	U(V)	Q _v (l.s ⁻¹)	p(MPa)	P _{mot} (kW)	kg/ks	Kč/ks
3/4" EQPV-10-6-GY-4..	1370	400	0,28	0,16	0,37	18,0	14.900,00
3/4" EQPV-10-6-GY-5..	890	400	0,19	0,16	0,25	18,0	14.900,00

Cena obsahuje: přívodní elektrickou šňůru v délce 16 m včetně příslušné vidlice, jistič; bez obalu

Materiálové provedení: hydraulické díly z nerezavějící oceli tř. 17 a jakosti pryže podle čerpaného media.

3/4"EQPV-E

ponorné vertikální jednovřetenové čerpadlo, přenosné pro čerpání z nádrží a nádob

Toto soustrojí je určeno do prostředí s nebezpečím výbuchu zóny 1 klasifikovaných podle ČSN EN 60 079-10.
Hydraulická část čerpadla je uzpůsobena k použití do zóny 0 - vnitřek sudu, barelu apod.

Čerpaná kapalina: hořlavé kapaliny specifikované v návodu
k obsluze a montáži čerpadla, případně na dotaz u výrobce.
Max. teplota čerpané kapaliny a okolí od -25°C do +40°C

Typové označení výrobku	Základní parametry					Hmotnost	Cena bez DPH
SKP :291223	n(min ⁻¹)	U(V)	Q _v (l.s ⁻¹)	p(MPa)	P _{mot} (kW)	kg/ks	Kč/ks
3/4" EQPV-10-6-GY-441-E	1370	400	0,28	0,16	0,37	18,5	46 900,00
3/4" EQPV-10-6-GY-541-E	890	400	0,19	0,16	0,25	18,5	46 900,00

Cena obsahuje: přívodní elektrickou šňůru v délce 16 m včetně příslušné vidlice, jistič; bez obalu

Materiálové provedení: hydraulické díly z nerezavějící oceli tř. 17 a jakosti pryže podle čerpaného media.

EPM, EPA, EPN

jednovřetenová čerpadla

Čerpaná kapalina: čisté, viskózní a zvláště zahuštěné, látky, suspenze
maximální teplota 70°C.

Použití : zvláštní uplatnění v průmyslu pro potravinové produkty.

Typové označení výrobku	Základní parametry		Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291223	Max.dopravní tlak p (bar)		kg/ks	Kč/ks
40-EPM-25-6-GY-80-9	mot.1,5kW,1450min ⁻¹	6	32,5	28 000,00
40-EPM-25-6-GY-80-9	mot.1,1kW,950min ⁻¹	6	32,5	28 500,00
40-EPM-25-6-GY-80-9	mot.0,55kW,700min ⁻¹	6	32,5	29 000,00
65-EPA-160-5-GY-00-1		5	27,0	42 000,00
65-EPA-160-5-GY-00-3	s pevnou frémou	5	63,5	53 000,00
65-EPN-160-5-GY-00-1		5	34,0	46 000,00
65-EPN-160-5-GY-00-3	s pevnou frémou	5	70,5	61 000,00
80-EPA-400-10-GY-80-1		10	90,0	99 000,00
80-EPA-400-10-GY-80-3		10	257,0	112 000,00
80-EPN-400-10-GY-80-1		10	97,0	102 000,00
80-EPN-400-10-GY-80-3		10	264,0	117 000,00

Cena obsahuje: kompletní hydrauliku v materiálovém provedení GY.

kovové díly, přicházející do styku s čerpanou látkou jsou na bázi chrom – nikl.

EPN – modifikace s podávacím šnekem a násypkou.

Čerpadla se kompletují s běžnými nebo převodovými elektromotory, umístěnými na společné základové desce.

Cena na konkrétní technický dotaz.

Poznámka:
1 = samostatné čerpadlo s volným koncem hřídele
3 = čerpadlo se základovou deskou (bez motoru)
9 = čerpadlo se základovou deskou a s motorem

SPB

čerpadlo odstředivé, samonasávací

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina: mléko a jiné tekuté mléčné a ostatní potravinářské produkty - mošty, šťávy

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP : 291224	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H(m)	P(kW)	kg/ks	Kč/ks
50-SPB-180-18-YC-01	400	4,4	21	4,2	72,0	47.600,00

Cena obsahuje: kompletní čerpací agregát v monoblokovém uspořádání s elektromotorem a nastavovacími patkami

Materiálové provedení: na bázi chrom – nikl, vyhovující potravinářským účelům

Čerpadla lze také použít v chemickém průmyslu pro čerpání roztoků kyselin, hydroxidů, roztoků kyselých, alkalických a neutrálních solí, v úpravách vody, farmaceutickém průmyslu apod.

Čerpané kapaliny musí být bez mechanických nečistot.

NPB

čerpadlo odstředivé

Agregát s elektromotorem

Čerpaná kapalina: mléko a jiné tekuté mléčné a ostatní potravinářské produkty - mošty, šťávy

Typové označení výrobku	Základní parametry				Hmotnost	Cena bez DPH
SKP :291224	U(V)	Q _r (l.s ⁻¹)	H(m)	P(kW)	kg/ks	Kč/ks
50-NPB-150-12,5-YC-04	400	3,5	24,5	2,2	34,0	28.800,00
50-NPB-160-12-YC-04	400	5	25	3	46,0	31.800,00
50-NPB-180-10-YC-04	400	4,1	31	3,2	46,0	32.800,00
65-NPB-160-16-YC-04	400	8	26,5	4,6	72,0	39.500,00
65-NPB-160-16-YC-03	400	8	26,5	4,6	72,0	41.500,00

Cena obsahuje: kompletní čerpací agregát v monoblokovém uspořádání s elektromotorem a nastavovacími patkami

Materiálové provedení: na bázi chrom – nikl, vyhovující potravinářským účelům

Čerpadla lze také použít v chemickém průmyslu pro čerpání roztoků kyselin, hydroxidů, roztoků kyselých, alkalických a neutrálních solí, v úpravách vody, farmaceutickém průmyslu apod. Čerpané kapaliny musí být bez mechanických nečistot.

25 - RMP - E

ruční membránové čerpadlo

Čerpaná kapalina: čistá a mírně znečištěná užitková voda do max.teploty 80°C, zaolejovaná voda a ropné produkty jako nafta, benzín, topný olej, motorový olej apod.
Čerpadlo není vhodné pro potravinářské účely.
Čerpadla mohou být použita v prostředí s nebezpečím výbuchu zóny 1 klasifikovaných podle ČSN EN 60 079 - 10.

Typové označení výrobku	Základní parametry			Hmotnost	Cena bez DPH	Cena s DPH
SKP :291222	Q _{max} (l/min ⁻¹)	H _s (m)	H _{max} (m)	kg/ks	Kč/ks	Kč/ks
25-RMP-E	25-30	7	20	2,8	2 512,60	2 990,00

Cena obsahuje: ruční čerpadlo 25 - RMP – E ve standardním provedení, bez obalu

Materiálové provedení: hlavní díly čerpadla (přední a zadní těleso, páka a opěrka) jsou hliníkové, membrána je zhotovena z pryže.

EFS

jednovřetenová čerpadla

Použití: pro průmysl odpadních vod, zemědělství, stavebnictví, papírenství, hornictví, cukrovarnictví, škrobárenství, chem prům.

Čerpaná kapalina: kapaliny řídké i velmi viskozní, čisté i abrazivní, pěnicí, s obsahem plynů, vláknitých a pevných částic, pro dopravu nebezpečných a zdraví ohrožujících kapalin.

Typové označení výrobku	Základní parametry	Hmotnost	Cena bez DPH
SKP :291223	Max.dopravní tlak p(bar)	kg/ks	Kč/ks
32-EFS-32-6-GU-1 32-EFS-32-6-GU-3	6	17,0	18.400,00 24.200,00
32-EFS-32-12-GU-1 32-EFS-32-12-GU-3	12	18,0	27.600,00 34.200,00
32-EFS-32-24-GU-1 32-EFS-32-24-GU-3	24	23,0	32.000,00 39.700,00
40-EFS-63-6-GU-1 40-EFS-63-6-GU-3	6	24,0	24.200,00 30.500,00
40-EFS-63-12-GU-1 40-EFS-63-12-GU-3	12	26,0	30.900,00 37.500,00
40-EFS-63-24-GU-1 40-EFS-63-24-GU-3	24	43,0	35.300,00 43.100,00
50-EFS-125-6-GU-1 50-EFS-125-6-GU-3	6	34,0	25.200,00 31.500,00
50-EFS-125-12-GU-1 50-EFS-125-12-GU-3	12	37,0	36.400,00 46.300,00
50-EFS-125-24-GU-1 50-EFS-125-24-GU-3	24	58,0	43.100,00 54.100,00
65-EFS-250-6-GU-1 65-EFS-250-6-GU-3	6	48,0	30.500,00 39.900,00
65-EFS-250-12-GU-1 65-EFS-250-12-GU-3	12	54,0	39.700,00 55.100,00
80-EFS-500-6-GU-1 80-EFS-500-6-GU-3	6	65,0	34.700,00 44.100,00
80-EFS-500-12-GU-1 80-EFS-500-12-GU-3	12	73,0	54.100,00 68.400,00
100-EFS-1000-6-GU-1*) 100-EFS-1000-6-GU-3 *)	6	76,0	54.600,00 66.200,00
100-EFS-1000-12-GU-1 *) 100-EFS-1000-12-GU-3 *)	12	130,0	73.900,00 92.600,00
125-EFS-2000-6-GU-1 *) 125-EFS-2000-6-GU-3 *)	6	136,0	68.300,00 79.800,00

Poznámka:

1 = samostatné čerpadlo s volným koncem hřídele
3 = čerpadlo se základovou deskou (bez pohonu)
stator NR 42179, *) stator NBR Kächele, stator EPDM
vřeteno kalené
uvedené hmotnosti se týkají solo čerpadel (provedení -1)

EFS nerezové provedení

jednovřetenová čerpadla

Použití: pro průmysl odpadních vod, zemědělství, stavebnictví, papírenství, hornictví, cukrovarnictví, škrobárenství, chem prům.

Čerpaná kapalina: kapaliny řídké i velmi viskozní, čisté i abrazivní, pěnicí, s obsahem plynů, vláknitých a pevných částic, pro dopravu nebezpečných a zdraví ohrožujících kapalin.

Typové označení výrobku	Základní parametry	Hmotnost	Cena bez DPH
SKP :291223	Max.dopravní tlak p(bar)	kg/ks	Kč/ks
32-EFS-32-6-GY-1 32-EFS-32-6-GY-3	6	17,0	28.700,00 36.400,00
32-EFS-32-12-GY-1 32-EFS-32-12-GY-3	12	18,0	39.700,00 47.500,00
32-EFS-32-24-GY-1 32-EFS-32-24-GY-3	24	23,0	43.100,00 52.900,00
40-EFS-63-6-GY-1 40-EFS-63-6-GY-3	6	24,0	37.500,00 45.300,00
40-EFS-63-12-GY-1 40-EFS-63-12-GY-3	12	26,0	44.100,00 48.500,00
40-EFS-63-24-GY-1 40-EFS-63-24-GY-3	24	43,0	49.700,00 60.700,00
50-EFS-125-6-GY-1 50-EFS-125-6-GY-3	6	34,0	41.900,00 51.900,00
50-EFS-125-12-GY-1 50-EFS-125-12-GY-3	12	37,0	56.300,00 69.500,00
50-EFS-125-24-GY-1 50-EFS-125-24-GY-3	24	58,0	62.900,00 70.600,00
65-EFS-250-6-GY-1 65-EFS-250-6-GY-3	6	48,0	47.500,00 57.300,00
65-EFS-250-12-GY-1 65-EFS-250-12-GY-3	12	54,0	62.900,00 72.800,00
80-EFS-500-6-GY-1 80-EFS-500-6-GY-3	6	65,0	60.700,00 72.800,00
80-EFS-500-12-GY-1 80-EFS-500-12-GY-3	12	73,0	82.700,00 92.600,00
100-EFS-1000-6-GY-1*) 100-EFS-1000-6-GY-3 *)	6	76,0	97.000,00 112.500,00
100-EFS-1000-12-GY-1 *) 100-EFS-1000-12-GY-3 *)	12	130,0	108.000,00 121.300,00
125-EFS-2000-6-GY-1 *) 125-EFS-2000-6-GY-3 *)	6	136,0	107.000,00 115.800,00

Poznámka:

1 = samostatné čerpadlo s volným koncem hřídele
3 = čerpadlo se základovou deskou (bez pohonu)
stator NR 42977, *) stator NBR Kächele, stator EPDM
vřeteno Cr-Ni
uvedené hmotnosti se týkají solo čerpadel (provedení -1)