

Příloha č. 2 – Podrobná specifikace nabízeného čerpadla
 a rozpis příslušenství včetně nacenění a uvedení jednotlivých typů (značek)

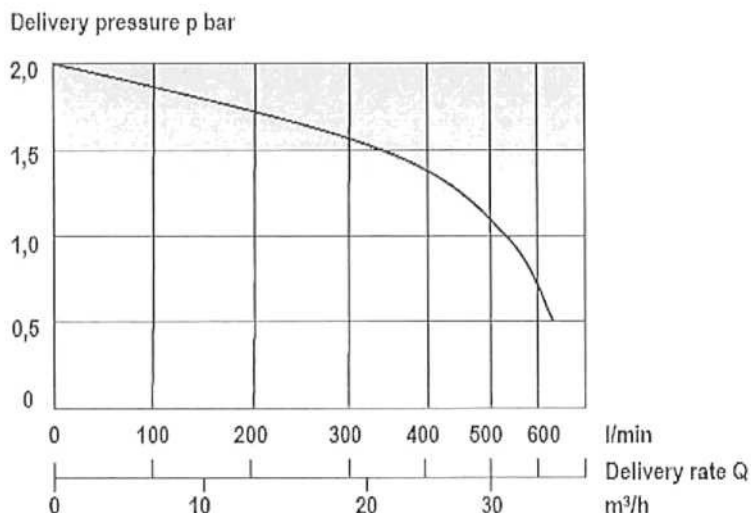
Čerpadla na nebezpečné látky MAST GUP 3-1,5 DIN 14 427

Odstředivé čerpadlo je určeno do nebezpečných zón 1 a 2 pro agresivní a hořlavé kapaliny do odolnosti použité nerezové oceli Nr. 1.4408, 1.4571 (V4A) a elastomeru FKM (Viton). Obsahuje ruční pístové čerpadlo pro primární nasání

Napětí: 400 V 50 Hz
 Hloubka sání $\leq 8,4$ m
 Teplota kapaliny $\geq -20^{\circ}\text{C} \leq +40^{\circ}\text{C}$
 Hustota kapaliny $\leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$
 Maximální průtok 600 lt/min

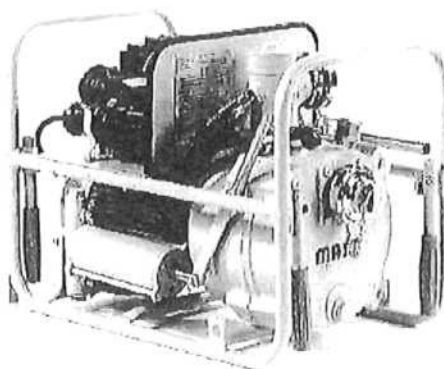
Specifikace

Elektromotor 3~, 400V R.C.
 Výkon P_1/P_2 3,0 / 2,5 kW
 Proud 4,55 A
 Rozměry $\varnothing 680 \times v 390 \times d 460$ mm
 Hmotnost 92 kg
 Velkost pevných částic $\varnothing 10$ mm
 Výstup G 2"
 Zástrčka CEE 16A 5 kolíků
 Kabel H07 RN-F 5G 1,5 (1,5 m)



Delivery rate Q l/min	620	550	460	200	0
Delivery pressure p bar	0,5	1,0	1,25	1,75	2,0

Ex de IIC T6 GHG6351121R0109 Kompletní jednotka Ex-proof RL 94/4/EG (ATEX) dle třídy ochrany:
 Atest IBExU04ATEXB025X $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{FM} \leq +40^{\circ}\text{C} \leq 1,1 \text{ kg/dm}^3$
 Okolní teplota T_a : Teplota kapaliny TFM:
 Hustota kapaliny: Certifikát dle DIN 14 427 PVR 354/4/92
 Obzvláště vhodné pro kapaliny kontaminované pevnými látkami (např. malé kamínky, sklo, kovové kousky). Ihned připravené k použití i po delším skladování.



Hadicová vložka 6 mm DN 50, kompletní s kyselinovými spojkami DN 50 DIN 11851 s vnitřní vrstvou

z fluoropolymeru, výztuhou z textilní síťoviny s pocínovanými měděnými vlákny a pozinkovanou drátěnou spirálou.

Vnější vrstva z chloroprenu (CR), elektricky vodivá, provozní tlak 6 barů.

Na jedné straně závitové připojení, na druhé straně kuželové připojení s drážkovanou maticí

Délka: 5 m, hmotnost: cca 13 kg

Cena

2.180 Kč bez DPH,

2.637,80 Kč s DPH

Délka: 10 m, hmotnost: cca 23 kg

Cena

2.940 Kč bez DPH,

3.557,40 Kč s DPH

Sací koš DN 50

Nerezová ocel. Vstupní otvor min. 65 mm Ø, kulička ventilu z NBR (perbunan), se závitovým připojením DN 50 DIN 11851

nerezová ocel. Hmotnost: cca 2,5 kg

Cena

480,00 Kč bez DPH,

580,80 Kč s DPH

Hákový klíč DIN 1810

Nerezová ocel, pro kyselinové spojky

Hmotnost: cca 0,5 kg

Cena

98,00 Kč bez DPH,

118,58 Kč s DPH

Kabel XSXP 01716-25 B2CEX/ATX 16A/400V/5P, 25m nevýbušný kabelový přívod

Skupina a kategorie výrobku : II 2G / II 2D : zóna 1 a 2 / zóna 21 a 22

Nevýbušné provedení zásuvek : Ex de IIC T6 / Ex tD A21 T68°C; stupeň ochrany krytem: IP66

Teplota okolí : -25 °C až +40 °C

Výrobek sestává z:

1 ks kabelový buben kovový

25 m pryžový kabel v těžkém provedení H07RN-F 5G2,5

1 ks nevýbušná vidlice PRE516PR 16A/380-415V/3P+N+E, 6h, ATX-Appleton

1 ks nevýbušná zásuvka PRE516MR 16A/380-415V/3P+N+E, 6h, ATX-Appleton

Kabelový buben nesmí být používán ve skupině výbušnosti plynů IIC!

Kabel musí být při provozu zcela odvinut!

Pozn.: Celková délka pohyblivého přívodu (včetně prodlužovacích přívodů) nemá dle ČSN 340350 ed.2 překročit 50m!

Dle naší zkušenosti upozorňujeme, že jednotlivé zásuvky a vidlice od různých výrobců nelze kombinovat, proto nelze potvrdit, že požadované vidlice ATX-Appleton lze použít do zásuvek elektrocentál.

Dodací doba: 7 - 8 pracovních týdnů po obdržení vyjasněné závazné objednávky.

Cena

1.424,00 Kč bez DPH,

1.723,04 Kč s DPH