

PUMP & FILTRATION SYSTEMS >



extrex⁶ MP

Maximum Pressure zubové čerpadlo pro
vaše termoplastické aplikace



Vytlačovací operace vyžadují extrémně spolehlivé systémy zubových čerpadel s vysokou výstupní konzistencí a trvanlivostí, aby vyhovovaly každé aplikaci. Modulární konstrukce zubových čerpadel extrex[®] snadno splňuje požadavky pro tyto rozmanité aplikace.

Extrex⁶ MP je vysokotlaké zubové čerpadlo pro nejnáročnější termoplastické aplikace. S novým designem třídy x6 máte ve srovnání s klasickým designem zubového čerpadla další výhody.

Konstrukce ST je již stejná jako u klasického trudexu, takže při výměně klasických trudexových čerpadel není třeba měnit procesní připojení.

Vaše benefity

- **+ 10 %** více spec. objemu než trudex
- **+ 25 %** větší odolnost proti opotřebení
- **+ 25 %** větší těsnicí plocha
- **- 12 %** menší spotřeba energie
- **- 40 %** menší zvýšení teploty
- **- 90 %** menší pulsace

Výstupní tlak: 700 bar

extrex⁶ MP

Maximum Pressure zubové čerpadlo pro vaše termoplastické aplikace

Čerpadlo	extrex ⁶ MP
Výkon (kg/h)	40 - 6000
Velikost čerpadla	25 - 160
Vstupní tlak (bar)	200
Diferenční tlak (bar)	500
Výstupní tlak (bar)	700

Aplikační limity:	
Viskozita:	30,000 Pas
Teplota:	350 °C

Technické specifikace	
Pouzdro, kryt	Legovaná ocel
Hřídele převodů	Nástrojová ocel
Ložiska	Nástrojová ocel
Těsnění hřídele	Legovaná ocel
Topení čerpadla	Electrické/fluid

Možné aplikace

- Polyolefiny
- Polyestery
- Polyamidy
- Polykarbonáty
- Styrenové polymery
- Expandovatelný polystyren
- ABS/SAN
- Fluorové polymery
- TPE
- Jiné polymery na vyžádání

Volitelné možnosti

- Definované třídy tolerance
- Topná kazeta je připojitelná - konektor
- Vytápění kapalinou s propojovacími otvory
- Otvory senzoru tlaku / teploty v těle
- Výběr materiálů pro každou aplikaci
- Chladicí funkce pro hřídelové ucpávky
- Speciální typy těsnění

Příslušenství

- Adaptér
- Senzory
- Nosné vozíky / základní rámy
- Pohonné jednotky
- Řídicí systémy
- Kompletní řešení

extrex ⁶ MP				trudex
Velikost čerpadla	Spec.obj. (ccm)	Výkon (kg/h)	ot / min	Ref. pump size
-	-	on request	-	-
32/16	12	75	276	36
40/25	24	158	239	45
50/32	49	252	207	56
63/40	97	444	179	70
80/50	192	709	152	90
100/63	385	1306	134	112
125/80	773	2230	114	140
160/100	-	on request	-	-



PUMP & FILTRATION SYSTEMS > MAAG ETTlinger
 PELLETIZING SYSTEMS > GALA SCHEER AUTOMATIK REDUCTION
 PULVERIZING SYSTEMS > REDUCTION
 RECYCLING SYSTEMS > ETTlinger

You can find detailed information about our products in our print media at www.maag.com/brochures.



Azur-Technology, s.r.o.

Dolní Bečva 579 Tel.: +420 571 647 228
 756 55 Email: info@azurr-tech.cz
 Czech Republic www.azurr-tech.cz

