

POMPY UNIWERSALNE MAST W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

Przenośne pompy uniwersalne firmy MAST, typ TUP, samozasysające, przeznaczone do odpompowywania produktów ropopochodnych i nieagresywnych cieczy o lepkości $< 1,5 \text{ cm}^2/\text{s}$ (30° Engler). Wyposażone są w silnik elektryczny w wykonaniu przeciwwybuchowym i mogą być stosowane w obszarach niebezpiecznych (w strefach 1 i 2) do przetłaczania cieczy palnych zaliczonych do grupy wybuchowości IIA i klasy temperaturowej T1 do T3.



TUP 2-1

Pompy uniwersalne TUP są dalszym krokiem w rozwoju znanej z wytrzymałości konstrukcji pomp. Z tego względu odznaczają się dobrymi parametrami konstrukcyjnymi, bezpiecznym użytkowaniem na suchym biegu, odpornością na zabrudzenie. Pompy są łatwe w obsłudze, lekkie i nie wymagają konserwacji.

Mocno zanieczyszczone ciecze nie mogą pompie zaszkodzić. Bardzo dobra wydajność ssania pozwala na zastosowanie pompy do odsysania mieszaniny woda – powietrze.

Wszystkie pompy TUP są dostarczane z wyłącznikiem silnika i wtyczką w wykonaniu przeciwwybuchowym.

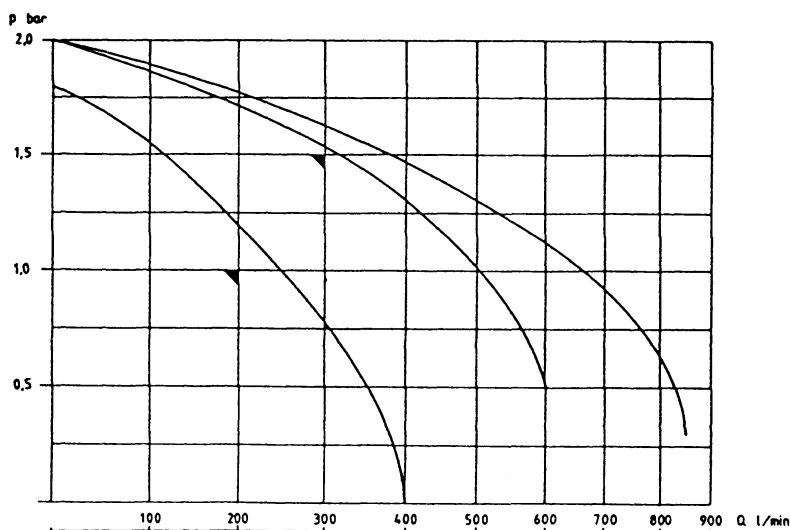


TUP 3-1,5 CL

Wykonanie L jest wyposażone w dodatkowe gniazdo wtykowe 220V w wykonaniu przeciwwybuchowym do podłączenia ręcznej lampy.

Wytrzymała rama stalowa ochrania pompę przed uszkodzeniem. Składane uchwyty są wyposażone w ochronę rąk przed zimnem.

Pompy TUP 3-1,5 C i TUP 3-1,5 CL odpowiadają normie DIN 14424. Są od wielu lat w użyciu przez straże pożarne, armię niemiecką i pomoc techniczną.



Dane techniczne

	TUP 2-1	TUP 2-1L	TUP 3-1,5C	TUP3-1,5CL	TUP 3-1,5B	TUP3-1,5BL
	l/min.	bar	l/min.	bar	l/min.	bar
Natężenie przepływu [l/min.]	400	0	600	0,50	820	0,50
przy ciśn. tłoczenia [bar]	350	0,50	580	0,75	760	0,75
	310	0,75	500	1,00	660	1,00
	250	1,00	420	1,25	540	1,25
	190	1,25	320	1,50	380	1,50
	0	1,80	0	2,00	0	2,00
Silnik	trójfazowy 380 50 Hz EEx e II T 3					
Wydajność						
Moc pobierana [kW]	2,3		3,0			
Moc oddawana [kW]	1,85		2,5			
Liczba obrotów [min ⁻¹]	2890		2875			
Prąd znamionowy [A]	3,8		4,95			
Gniazdo do podłączenia lampy Ex		x		x		x
Wtyczka przyłączeniowa	EX 5843 PS, na życzenie EN-CEE 16A 5-biegunowa EEx					
Wys. ssania dla wody	samozasysająca do 8,4m					
Przyłącza: ssawne / tłoczne	przyłącza typu STORZ C				przyłącza typu STORZ B	
Wymiary [mm] dł. x szer. x wys.	620 x 330 x 440		620 x 390 x 460			
Ciężar [kg]	36	37	51	52	52	53