

Pionowa pompa z długim wałem

Pompy serii **CombiSump** stanowią element modułowego systemu Combi charakteryzującego się wzajemną wymiennością części pomiędzy różnymi seriami pomp. Pompy serii **CombiSump** posiadają niezmiernie szeroką gamę dostępnych wykonań. Mogą być dostarczane zarówno w wersji żeliwnej jak i w wersji ze stali nierdzewnej. Pompy te spełniają normy API 610, ISO 2858 (EN22858/DIN24256) i EN 733 (DIN 24255) Standardowy silnik w standardzie IEC jest montowany za pomocą kołnierza mocującego. Moc z silnika jest przenoszona na wał za pomocą elastycznego sprzęgła.



Wykonanie

	Materiały		
Korpus	stal nierdzewna	staliwo	żeliwo
Wirnik	stal nierdzewna	brąz	żeliwo
Wał	stal nierdzewna	grupa łożysk 4 : stal	
Kolumna	stal nierdzewna	stal	
Rura tłoczna	stal nierdzewna	stal	
Łożyska ślizgowe	SiC-SiC		

Maksymalna wydajność	1500 m ³ /h
Maksymalne podnoszenie	160 m
Maksymalne ciśnienie	16 (35) bar
Maksymalna temperatura	160° C
Maksymalna prędkość obrotowa	3600 obr/min

Różne rodzaje wirników

W standardzie jest dostępny wirnik zamknięty, jednakże dla cieczy zanieczyszczonych, zawierających włókna, zalecamy zastosowanie wirników pół otwartych lub typu vortex.



Charakterystyki pracy

