

CombiLine

Inbouwcirculatiepomp met droge motor



Pomp eigenschappen

De CombiLine maakt deel uit van het CombiSysteem, een volledig gemodulariseerd programma van centrifugaalpompen.

De CombiLine is een compacte, geruisarme, energiezuinige inbouwcirculatiepomp met droge motor en mechanische asafdichting. De zuig- en persflens liggen 'in-line' zodat de pomp gemakkelijk in rechte leidingen gebouwd kan worden zonder dat een fundatie nodig is.

Toepassingen

De CombiLine is geschikt voor het verpompen van schone, dunne of licht verontreinigde vloeistoffen, die niet agressief zijn voor gietijzer.

De CombiLine wordt toegepast als circulatiepomp van verwarmings- en koelsystemen in de land- en tuinbouw (kassen), utiliteitsbouw en industriële installaties.

Pomp kenmerken

- Inzetbaar in een groot aantal toepassingsgebieden
- Compacte, robuuste, onderhoudsvrije monoblok-constructie
- De speciaal ontworpen zuigbocht zorgt voor geluidsarm functioneren en een optimale NPSH
- De asbus-dopmoerconstructie zorgt ervoor dat de droge motoras niet aangetast wordt door de vloeistof
- Standaard uitgevoerd met mechanische asafdichting met balg vlg. EN 12756 (DIN 24960)
- Vloer- of wandmontage is mogelijk
- Reserivedelen voor deze CombiLine (Back-Pull-Out bouwvorm) liggen altijd op voorraad

Technische gegevens

Maximale capaciteit:	150 m ³ /h
Maximale opvoerhoogte:	16 m
Maximale vloeistoftemperatuur:	140 °C
Maximale werkdruk:	6 bar (ND 6)
Nominaal toerental	10 bar (ND 10)
elektromotor:	1450 min ⁻¹ (50 Hz, 4-polig)
	1750 min ⁻¹ (60 Hz, 4-polig)
2-snelheden motor:	1450/950 min ⁻¹ (50 Hz, 4-polig/6-polig)
Dahlander aansluiting:	1750/1150 min ⁻¹ (60 Hz, 4-polig/6-polig)
Beschermingsklasse:	IP 55
Spanning:	50 Hz 230/400 V (≤1.5 kW)
	400/695 V (≥2.2 kW)
	60 Hz 277/480 V (≤1.5 kW)
	480/830 V (≥2.2 kW)
	(andere voltages/toerentallen op aanvraag)
Mogelijke opties:	Stalen voorlasflenzen
	Frequentie regelaar

Materialen

Pomphuis	Gietijzer
Waaier	Gietijzer
Motoras	Roestvaststaal
Asafdichting	Kool/SIC/EPDM
Asbus/dopmoer	Brons
Lantaarnstuk	Gietijzer

