

SERIE ICP1

Centrifugalpump

ICP1/7432/114-1
PUMP ICP1, 230/400V, O-158 E09A33SMW



- Flöden upp till 55 m³/h
- Uppfördringshöjd upp till 37m
- Elektropolerat syrafast rostfritt stål 316L
- Motoreffekt upp till 5,5 kW

Produktinformation

Packo serie ICP1 är kostnadseffektiva pumpar tillverkade i pressat rostfritt stål och används främst för att pumpa rena och lätt förorenade vätskor inom industriella applikationer.

Pumpar i serie ICP1 används ofta som processpumpar i vattenbehandling, färgning av textilier, för lösningsmedel, alkohol och andra kemikalier.

Pumparna är elektropolerade för hög korrosionsbeständighet.

Pumphus	Syrafast rostfritt stål (316L) 1.4404
Impeller	Syrafast rostfritt stål (SS316Nb) 1.4581
Axeltätningmaterial	Standard: Kol/kiselkarbid (upp till +120°C), Alternativ: kiselkarbid/kiselkarbid
Axeltätningstyper	Enkel mekanisk tätning eller steril+hydropad (andra på förfrågan). 33 mm diameter DIN standard, fjädern medieberörd.
O-ringar	Standard: EPDM Alternativ: KFM Viton
Temperatur	EPDM +125°C, KFM Viton +200°C, Vid enkel mekanisk tätning bör temperaturen ligga 15°C under kokpunkten för mediet vid aktuellt inloppstryck.
Inloppstryck	Max 6 Bar
Flöde	Upp till 55 m ³ /h
Mottryck	Upp till 37 mvp
Viskositet	0,35 cP – 1000 cP
Anslutningar	BSP male, EN1092-1 (andra på förfrågan).
IP-klass	Från IP55 och uppåt
Motor	0,55kW-5,5kW 2 och 4-poliga IEC71-IEC90 3-fas, 230/400V 50Hz, 460v 60Hz (andra spänningar på förfrågan).
ATEX	Finns för ATEX, kontakta oss på Telfa för mer information
Certifiering	Denna pumpserie uppfyller inte 1935/2004 EC, och har inte FDA godkända tätningar/elastomerer

Teknisk data

Flöde max	13 m ³ /h
Differenstryck	40 mvp
Inloppstryck	6 bar
Lyfthöjd max	9,5 m
Anslutning	Fläns EN1092
Tätningstyp	Steril mekanisk tätning
Material Axeltätning	SiC/SiC
Material Impeller	SS 316
Material O-ring	FEP/FKM
Material Pumphus	SS 316L
Motor	4-pol
Spänning	230/400V
Effekt	1,1 kW
Varvtal	1465 rpm
IP-klass	IP55
Temperaturområde till	200 °C
Viskositet max	1000 cP

