

Hoe identificeert u een DESMI ROTAN® pomp ?

Wanneer een DESMI pomp is afgeleverd , wordt deze voorzien van een type-plaatje voor identificatie

Bij het in opdracht geven van onderdelen of een service aanvraag, graag pompnummer doorgeven.



ROTAN® PUMP			
SX .		NO .	
VALVE		SEAL	
 THE DESMI GROUP www.desmi.com			
MADE BY DESMI		YEAR :	



Pomp nummer is ingeslagen aan de bovenzijde van de inlaat of uitlaat van de pomp.



Het in opdracht geven van onderdelen. Indien u onderdelen of vervangings pompen wilt bestellen verzoeken wij u altijd het pomptype , pompnummer (vindt u op het typeplaatje van de pomp) en positie nummer op de onderdelentekening door te geven.

Selection of Pump size

GP - General Purpose

Pompen in gietijzer, voor schone, niet-abrasieve vloeistoffen. De eenvoudige en compacte constructie zorgen voor een gunstig geprijsde pomp en hij wordt heel vaak in speciale versies toegepast door OEM-afnemers. Er is ook een direct gekoppelde OEM-uitvoering leverbaar. GP-pompen zijn ontworpen voor samenbouw met IEC of NEMA flensmotoren. Ook leverbaar in 90° zuig/pers uitvoering.

Capaciteiten:	tot 50 m³/u
Toerental:	to 1750 tpm
Verschildruk:	tot 16 bar
Zuigdruk:	tijdens het aanzuigen tot 0,5 bar vacuüm tijdens bedrijf tot 0,8 bar vacuüm
Viscositeit:	tot 7500 cSt
Temperatuur:	tot 150° C



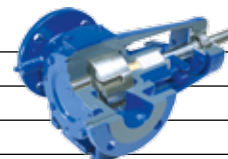
HD - Heavy Duty

Pompen in gietijzeren uitvoering, geschikt voor niet-corrosieve vloeistoffen met zeer uiteenlopende viscositeiten. HD pompen zijn uitermate geschikt voor moeilijke toepassingen en voor vloeistoffen met een hoge viscositeit.

De HD-pomp staat bekend om zijn robuuste maar toch eenvoudige constructie.

Ook leverbaar in 90° zuig/pers uitvoering.

Capaciteiten:	tot 170 m³/u
Toerental:	tot 1750 tpm
Verschildruk:	tot 16 bar
Zuigdruk:	tijdens het aanzuigen tot 0,5 bar vacuüm tijdens bedrijf tot 0,8 bar vacuüm
Viscositeit:	tot 250.000 cSt
Temperatuur:	tot 250°C



PD - Petrochemical Duty

PD pompen zijn speciaal ontworpen voor toepassingen in raffinaderijen en de petrochemische industrie. Alle drukkoudende delen zijn van carbonstaal. Ontwerpdruk volgens ANSI-300 of PN-40.

PD pompen kunnen, behoudens enkele minimale afwijkingen, geheel volgens API-676 geleverd worden.

Ook leverbaar in 90° zuig/pers uitvoering.

Capaciteiten:	tot 170 m³/u
Toerental:	tot 1750 tpm
Verschildruk:	tot 16 bar
Zuigdruk:	tijdens het aanzuigen tot 0,5 bar vacuüm tijdens bedrijf tot 0,8 bar vacuüm
Viscositeit:	tot 250.000 cSt
Temperatuur:	tot 250°C



CD - Chemical Duty

Pompen van roestvrijstaal voor het verpompen van corrosieve vloeistoffen.

CD pompen zijn speciaal ontworpen voor het verpompen van de corrosieve vloeistoffen die vaak binnen de chemische, de levensmiddelen en de farmaceutische industrie toegepast worden.

Ook leverbaar in 90° zuig/pers uitvoering.

Capaciteiten:	tot 170 m³/u
Toerental:	tot 1750 tpm
Verschildruk:	tot 16 bar
Zuigdruk:	tijdens het aanzuigen tot 0,5 bar vacuüm tijdens bedrijf tot 0,8 bar vacuüm
Viscositeit:	tot 250.000 cSt
Temperatuur:	tot 250°C



ED - Environmental Duty

De magneetgekoppelde pomp voor de ultieme bescherming tegen lekkage.

Omdat ED pompen slechts weinig onderhoud vragen zijn ze een economisch zeer verantwoord alternatief in vergelijking met traditionele afdichtende pompen, zeker waar de toepassing het gebruik van een dubbele asafdichting vereist. Vaak zijn de toepassingen zwaar, resulterend in dat de afdichtingen en bijbehorende systemen regelmatig onderhoud benodigen en/of vervanging. Daarom zijn de kosten voor de ED pompen in het algemeen lager dan die voor pompen met twee afdichtingen. Ook leverbaar in 90° zuig/pers uitvoering.

Materialen:	Gietijzer, koolstofstaal of roestvrijstaal.
Capaciteiten:	tot 90 m³/u
Toerental:	tot 1750 tpm
Verschildruk:	tot 16 bar
Zuigdruk:	tijdens het aanzuigen tot 0,5 bar vacuüm tijdens bedrijf tot 0,8 bar vacuüm
Viscositeit:	tot 10.000 cSt
Temperatuur:	tot 250°C

