

PM

↓
Serie
Series
Série

PMH



Tlakovi do 100 bara s velikim kapacitetima protoka
Pressures up to 100 bar with large capacities
Pression jusqu'à 100 bars avec de grands débits



Veličine: DNm80 - DNm100
Sizes: DNm80 and DNm100
Taille: DNm80 - DNm100



Za vodovode i pravljenje snijega
For waterworks and snowmaking use
Pour l'adduction d'eau et l'enneigement artificiel



Mogu biti isporučene s paking ili mehaničkom brtvom
Can be supplied with packing or mechanical seal
Livrablé avec garniture à tresse et mécanique

100 bar

caprari
pumping power

Serie Series Série PMH

Primjene Applications Applications

- Vodovodi
- Pravljenje snijega
- Vodosnabdjevanje
- Industrijske primjene
- Navodnjavanje
- Waterworks
- Snowmaking
- Water supply
- Industrial applications
- Irrigation
- Adduction d'eau
- Enneigement artificiel
- Alimentation d'eau potable
- Installation industrielles
- Irrigation

Područje upotrebe

Field
of use
Plage
d'utilisation

- Veličina
- Kapacitet
- Tlak
- Max. radna temperatura
- Usisni otvor
- Tlačni otvor
- Brzina
- Size
- Capacity
- Pressure
- Max operating temperature
- Suction port
- Delivery port
- Speed
- Taille
- Débit
- Pression
- Température max. de service
- Orifice d'aspiration
- Bouche de refoulement
- Vitesse de rotation

DNm 80 i DNm 100
od 15 do 55 l/s
do 100 bara

90°C
PN40
PN100
1450-3000 o/min

DNm 80 and DNm 100
from 15 to 55 l/s
up to 100 bar

90°C
PN 40
PN 100
1.450 - 3.500 rpm

DNm 80 et DNm 100
de 15 à 56 l/s
jusqu'à 100 bars

90°C
PN 40
PN 100
1.450 - 3.500 tr/mn

Tehničke specifikacije

Technical
specifications
Caractéristiques
techniques

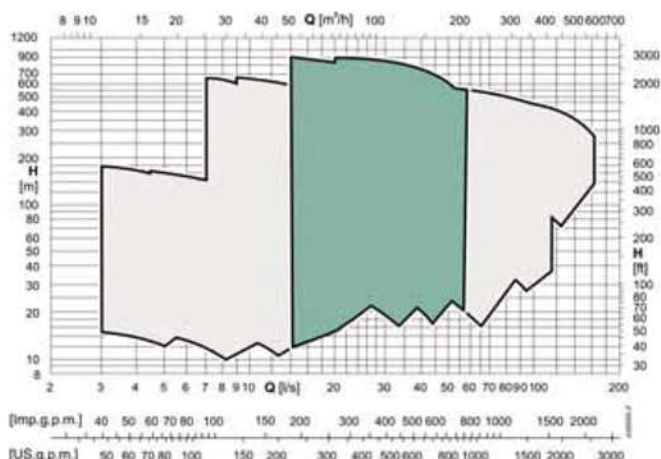
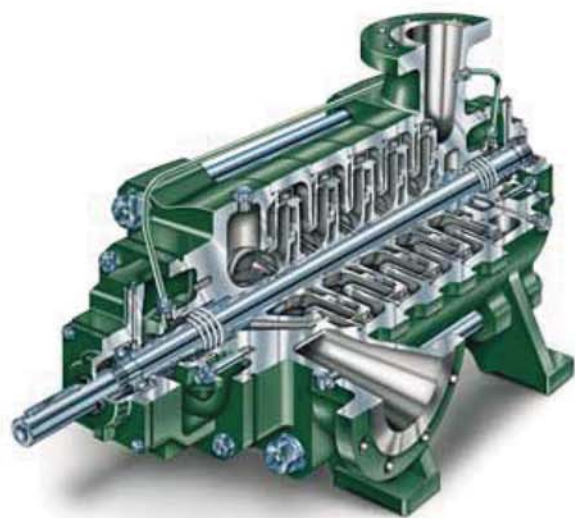
- Inovativna konstrukcijska metalurgija koja osigurava visoke razine performansi
- Pouzdanost i niski troškovi rada i održavanja
- Vratilo podržano na oba kraja putem izdašno dimezioniranih kugličnih ležajeva za aksijalna i radijalna opterećenja u oba smjera
- Vratilo napravljeno od AISI 630 nerđajućeg čelika
- Visoka hidraulička učinkovitost
- Standardizirano vratilo (UNI 2946 i ISO 496) kao i elektromotori
- Tlačno kućište s izlazom prema gore, usisno kućište s podesivim položajem ulaza

- Innovative construction metallurgy ensuring high levels of performance
- Reliability and low costs for both operation and maintenance
- Shaft supported at both ends by means of amply sized ball bearings for axial and radial loads in both directions
- Shaft made of AISI 630 stainless steel.
- High Hydraulic efficiencies
- Standardized shaft (UNI 2946 and ISO 496) linkwise the electric motors
- Delivery casing with upwards outlet, suction casing with adjustable inlet

- Métallurgie de fabrication innovatrice en garantie de hautes performances
- Fiabilité et faibles coûts tant opérationnels que d'entretien
- Double soutien de l'arbre aux deux extrémités par roulements à bille largement dimensionnés pour charges axiales et radiales dans les deux directions
- Arbre en acier inox AISI 630
- Rendements Hydrauliques élevés
- Hauteur d'arbre normalisée (UNI 2946 et ISO 496) comme les moteurs électriques
- Corps de refoulement à orifice de refoulement orienté vers le haut, corps d'aspiration à orifice orientable

Materijali Materials Matériaux

- Tlačno kućište: nodularni lijev GS 600
- Usisno kućište: nodularni lijev GS 400
- Rotori: sivi lijev G 250
- Vratilo: nerđajući čelik AISI 630
- Delivery casing: Spheroidal graphite cast iron GS 600
- Suction casing: Spheroidal graphite cast iron GS 400
- Impellers: Cast iron G 250
- Shaft: Stainless steel AISI 630
- Corps de refoulement: Fonte à graphite sphéroïdale GS 600
- Corps d'aspiration: Fonte à graphite sphéroïdale GS 400
- Roues: Fonte G 250
- Arbre: Inox AISI 630



www.orion-produkt.hr

caprari

pumping power

caprari.com

100 bar PM