

P M M

↙
Serie
Series
Série

PMH



100 bar



Pressione fino a 100 bar con grandi portate
Pressures up to 100 bar with large capacities
Pression jusqu'à 100 bars avec de grands débits



Grandezza: DNm80 - DNm100
Sizes: DNm80 and DNm100
Taille: DNm80 - DNm100



Per applicazioni in acquedottistica e innevamento
For waterworks and snowmaking use
Pour l'adduction d'eau et l'enneigement artificiel



Fornibile con tenuta a baderna e meccanica
Can be supplied with packing or mechanical seal
Livrabile avec garniture à tresse et mécanique

caprari
pumping power

Serie Series Série

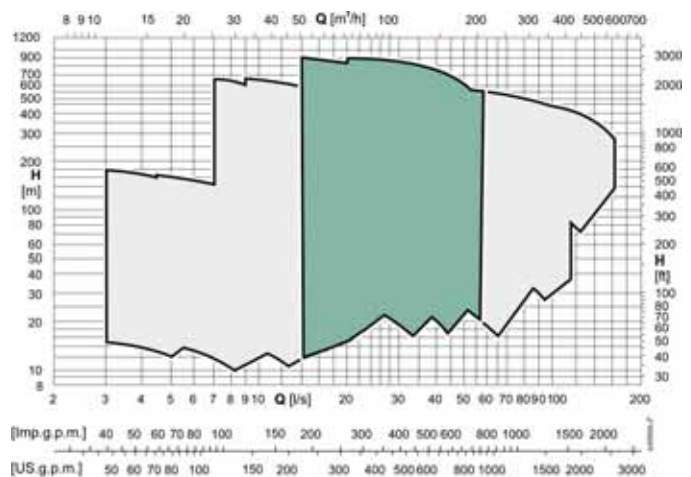
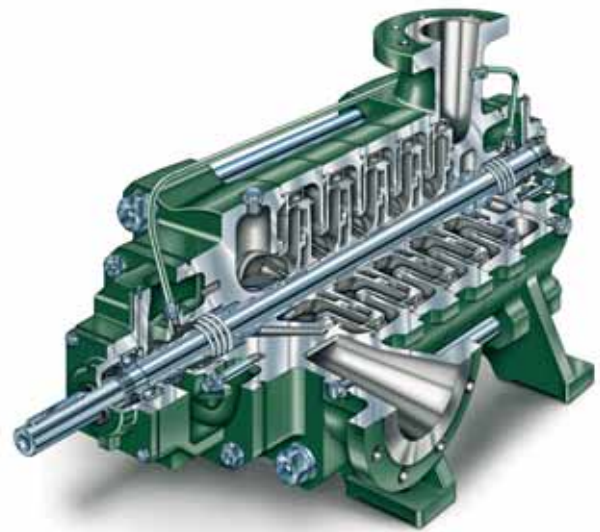
PMH

Applicazioni <i>Applications</i> Applications	<ul style="list-style-type: none"> • Acquedottistica • Innevamento artificiale • Alimentazione idrica • Applicazioni industriali • Irrigazione <ul style="list-style-type: none"> • <i>Waterworks</i> • <i>Snowmaking</i> • <i>Water supply</i> • <i>Industrial applications</i> • <i>Irrigation</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Adduction d'eau</i> • <i>Enneigement artificiel</i> • <i>Alimentation d'eau potable</i> • <i>Installation industrielles</i> • <i>Irrigation</i>
--	--

Campo d'impiego <i>Field of use</i> Plage d'utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Grandezza • Portata • Pressione • Temperatura max esercizio • Bocca di aspirazione • Bocca di mandata • Velocità di rotazione <p> <i>Size</i> <i>Capacity</i> <i>Pressure</i> <i>Max operating temperature</i> <i>Suction port</i> <i>Delivery port</i> <i>Speed</i> </p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Taille</i> • <i>Débit</i> • <i>Pression</i> • <i>Température max. de service</i> • <i>Orifice d'aspiration</i> • <i>Bouche de refoulement</i> • <i>Vitesse de rotation</i> 	<p> DNm 80 e DNm 100 da 15 a 56 l/s fino a 100 bar </p> <p> 90°C PN 40 PN 100 1.450 - 3.500 g/min </p> <p> <i>DNm 80 and DNm 100</i> <i>from 15 to 56 l/s</i> <i>up to 100 bar</i> </p> <p> <i>90°C</i> <i>PN 40</i> <i>PN 100</i> <i>1.450 - 3.500 rpm</i> </p> <p> <i>DNm 80 et DNm 100</i> <i>de 15 à 56 l/s</i> <i>jusqu'à 100 bars</i> </p> <p> <i>90°C</i> <i>PN 40</i> <i>PN 100</i> <i>1.450 - 3.500 tr/mn</i> </p>
--	--	---

Caratteristiche tecniche <i>Technical specifications</i> Caractéristiques techniques	<ul style="list-style-type: none"> • Innovativa metallurgia costruttiva a garanzia di elevate prestazioni • Affidabilità e bassi costi sia d'esercizio che di manutenzione • Doppia supportazione dell'albero alle due estremità mediante cuscinetti a sfera ampiamente dimensionati, per carichi assiali e radiali in entrambe le direzioni • Albero in acciaio inox AISI 630 • Elevati Rendimenti idraulici • Altezza albero normalizzata (UNI 2946 ed ISO 496) come i motori elettrici • Corpo di mandata con bocca premente orientata verso l'alto, corpo di aspirazione con bocca orientabile <p> <i>Innovative construction metallurgy ensuring high levels of performance</i> <i>Reliability and low costs for both operation and maintenance</i> <i>Shaft supported at both ends by means of amply sized ball bearings for axial and radial loads in both directions</i> <i>Shaft made of AISI 630 stainless steel.</i> <i>High Hydraulic efficiencies</i> <i>Standardized shaft (UNI 2946 and ISO 496) linkwise the electric motors</i> <i>Delivery casing with upwards outlet, suction casing with adjustable inlet</i> </p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Métallurgie de fabrication innovatrice en garantie de hautes performances</i> • <i>Fiabilité et faibles coûts tant opérationnels que d'entretien</i> • <i>Double soutien de l'arbre aux deux extrémités par roulements à bille largement dimensionnés pour charges axiales et radiales dans les deux directions</i> • <i>Arbre en acier inox AISI 630</i> • <i>Rendements Hydrauliques élevés</i> • <i>Hauteur d'arbre normalisée (UNI 2946 et ISO 496) comme les moteurs électriques</i> • <i>Corps de refoulement à orifice de refoulement orienté vers le haut, corps d'aspiration à orifice orientable</i>
---	--

Materiali <i>Materials</i> Matériaux	<ul style="list-style-type: none"> • Corpo mandata: Ghisa sferoidale GS 600 • Corpo aspirazione: Ghisa sferoidale GS 400 • Giranti: Ghisa G 250 • Albero: Acciaio inox AISI 630 <p> <i>Delivery casing:</i> Spheroidal graphite cast iron GS 600 <i>Suction casing:</i> Spheroidal graphite cast iron GS 400 <i>Impellers:</i> Cast iron G 250 <i>Shaft:</i> Stainless steel AISI 630 </p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Corps de refoulement:</i> Fonte à graphite sphéroïdale GS 600 • <i>Corps d'aspiration:</i> Fonte à graphite sphéroïdale GS 400 • <i>Roues:</i> Fonte G 250 • <i>Arbre:</i> Inox AISI 630
---	--



100 bar

PMH

caprari
 pumping power
 caprari.com