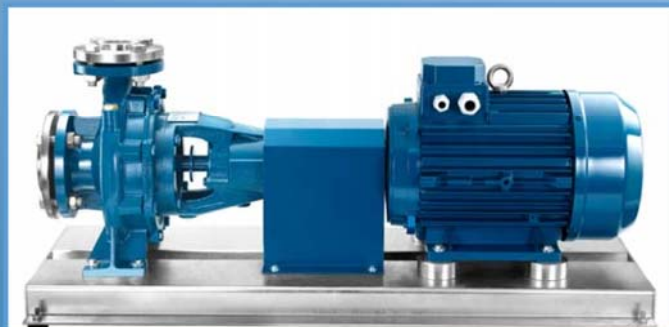


Bare Shaft - 2900 rpm



CAI CAT



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
 CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTERISTIQUES D'EXECUTION

Corpo pompa	ghisa
Pump body	cast iron
Cuerpo bomba	fundición
Corps de pompe	fonte
Supporto motore	ghisa
Motor bracket	cast iron
Soporte motor	fundición
Support moteur	fonte
Girante	ghisa, bronzo
Impeller	cast iron, bronze
Rodete	fundición, bronce
Turbine	fonte, bronze
Tenuta	mecc. ceramica-grafite
Seal	mech. ceramic-graphite
Sello	mec. cerámica-grafito
Garniture	méc. céramique-graphite
Albero motore	acciaio AISI 316
Motor shaft	stainless steel AISI 316
Eje motor	acero AISI 316
Arbre moteur	acier AISI 316
Temperatura del liquido	-10 ÷ +90°C
Liquid temperature	(a richiesta, on request
Temperatura del líquido	sur demande, bajo demande
Témpérature du liquide	+ 120 °C)
Pressione di esercizio	
Operating pressure	max 10 bar
Presión de trabajo	
Pression de fonctionnement	

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

Disponibile con motore classe di efficienza IE2 o standard Pentax

Available with IE2 efficiency class motor or Pentax standard

Disponibile con motor clase IE2 o estandar Pentax

Disponible avec moteur classe IE2 ou standard Pentax

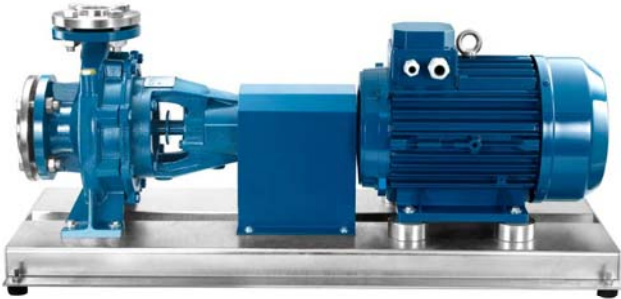
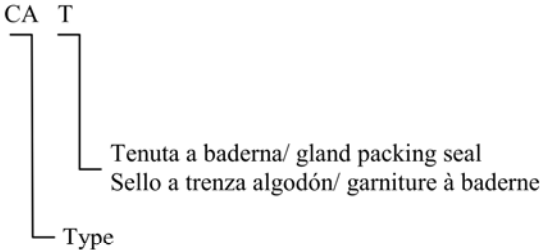
Pompe centrifughe monoblocco ad asse libero costruite secondo le norme EN 733; trovano vasto utilizzo nell'alimentazione idrica, negli impianti di pressurizzazione e antincendio, raffreddamento, riscaldamento, irrigazione, applicazioni agricole e industriali; come standard vengono fornite di controflangia

Bare shaft centrifugal pumps, constructed to EN 733 standards; widely used in water supplies, pressurisation and fire-fighting systems, cooling, heating, irrigation, industrial and agricultural applications; standard supply with counter-flange

Bombas centrifugas de eje libre fabricadas según las normas EN 733; se utilizan en gran parte en la alimentación hídrica, en las instalaciones de presurización y antiincendio, enfriamiento, calefacción, riego, aplicaciones agrícolas e industriales; según el estándar se suministran con contra brida.

Pompes centrifuges monobloc à axe libre, fabriquées conformément aux normes EN 733. Elles trouvent une ample utilisation dans l'alimentation d'eau, dans les installations de pressurisation et anti-incendie, refroidissement, chauffage, irrigation, applications agricoles et industrielles; fournies de série avec contre-bride.

VARIANTI COSTRUTTIVE/ VERSIONS
VARIABLES COSTRUTTIVAS / VARIANTES DE CONSTRUCTIONS



CA / CAT

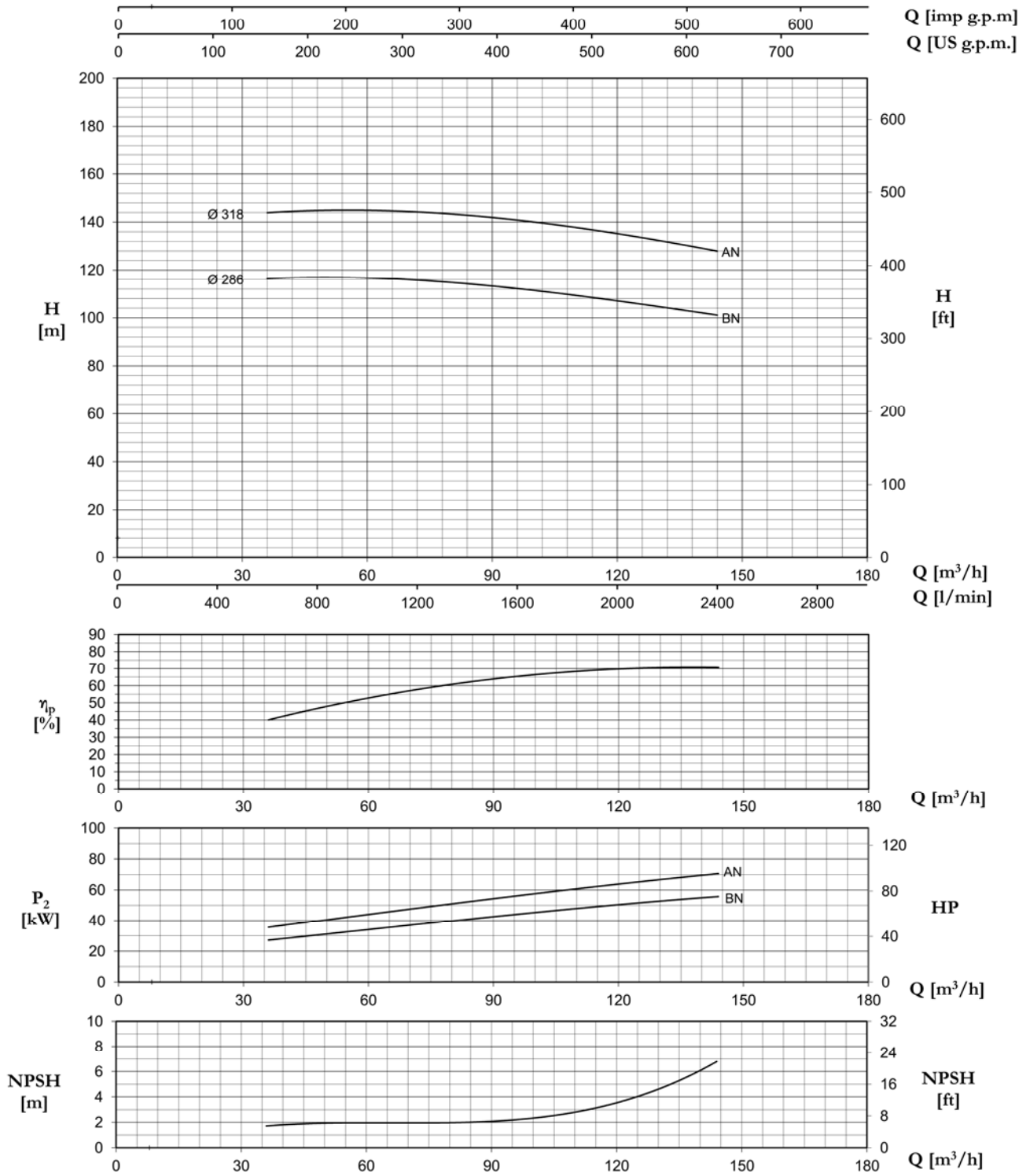


CA
Tenuta meccanica
Mechanical seal
Sello mecánico
Garniture mécanique



CAT
Tenuta a baderna
Gland packing seal
Sello a renza algodón
Garniture a baderne

Bare shaft 50-315 / 2900 rpm



TYPE	Nominal Power (kW)	Motor Size	Q (m ³ /h - l/min)							
			0	36	48	72	96	120	144	
			0	600	800	1200	1600	2000	2400	
H (m) / pump input power (kW)										
50-315 BN	55	280S	115,3	116,5	116,8	115,9	112,1	107,1	101,1	
			19,55	27,18	30,60	37,43	44,35	50,32	55,73	
50-315 AN	75	280M	144,1	144,1	144,4	144,3	141,1	134,9	128,0	
			26,23	35,56	39,87	48,18	56,25	63,80	70,52	