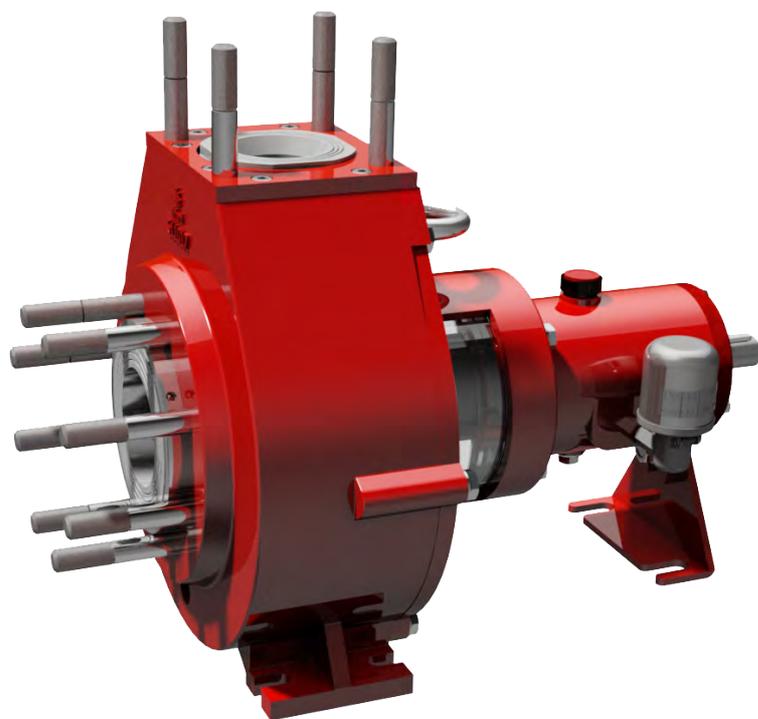




[www.inbeat.es](http://www.inbeat.es)

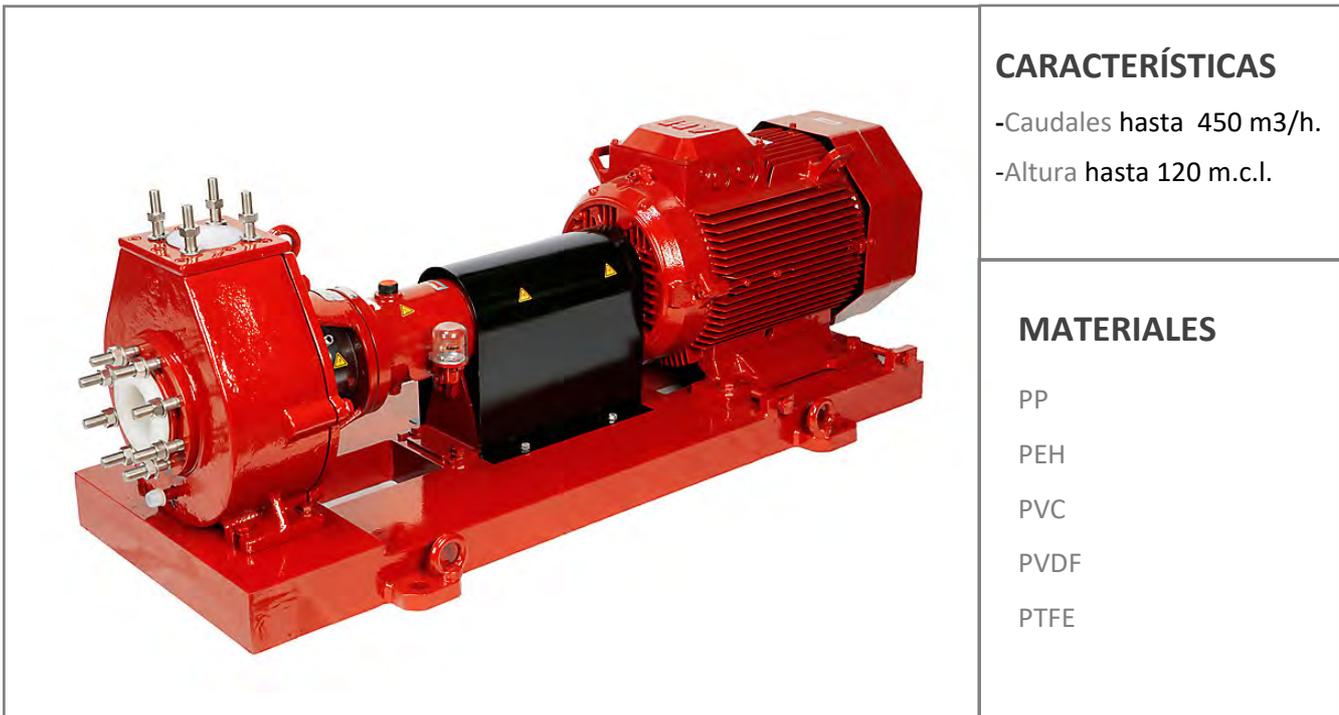


# PN series

## BOMBA CENTRÍFUGA QUÍMICA EN22858

### PN Series

Las bombas centrífugas horizontales serie PN según EN-22858, ISO-2858 són construidas en material termoplástico para la vehiculación de líquidos altamente corrosivos y para una amplia variedad de procesos industriales.

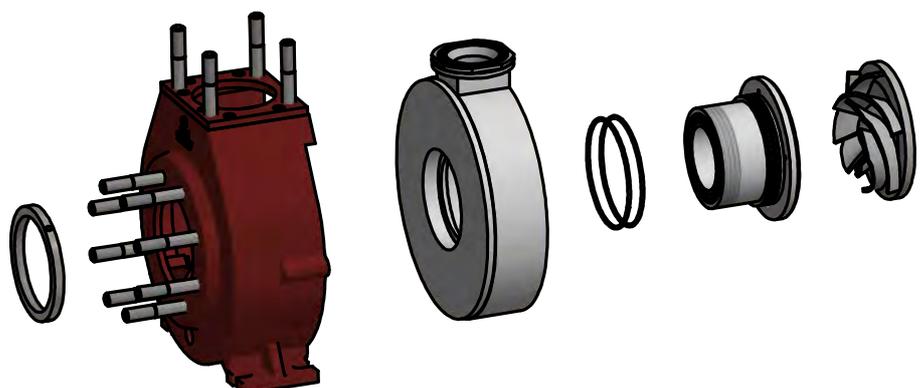


La robustez y fiabilidad las hacen adecuadas para las aplicaciones más exigentes en la industria actual. Tienen una amplia compatibilidad química gracias a la variedad de materiales de fabricación disponibles.

### Rodetes abiertos de doble curvatura

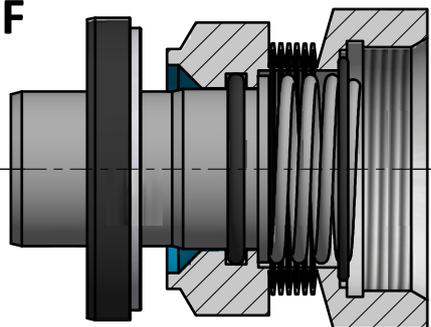
Los modelos de mayor demanda disponene de ejecución de rodete de doble curvatura, lo que permite reducir el consumo de potencia y el aumento del a eficiencia de nuestras bombas serie PN.

Este sistema da la posibilidad de regular el ajuste del rodete con la aspiración de la bomba, por lo que el nivel de eficiencia puede ser prolongado a lo largo de la vida útil de la bomba



Ejecución ATEX 94/9/CE bajo especificación técnica

### Tipo SF



#### MATERIALES

-SF: PTFE+Vx1/CERAMICA

-SC: SSiC/SSiC

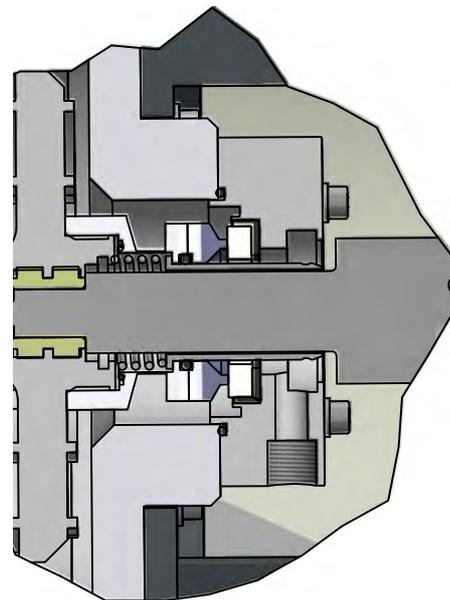
JUNTAS:

-FPM/EPDM/PTFE/FFKM

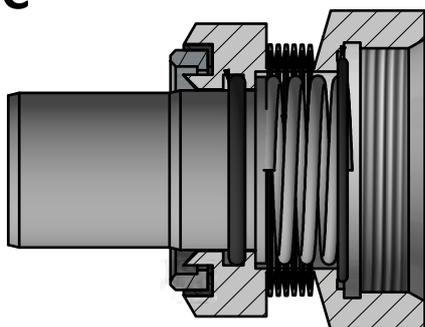
#### LÍMITES DE OPERACIÓN:

V=8,44 m/s

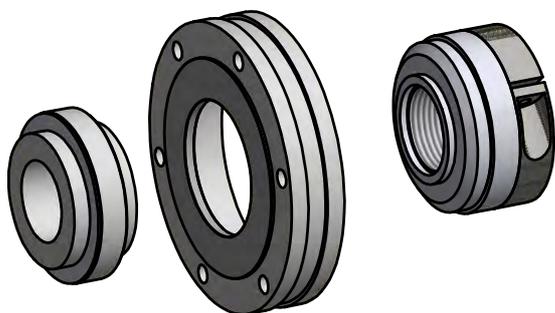
P= 6 bar



### Tipo SC



### Tipo SE



#### MATERIALES

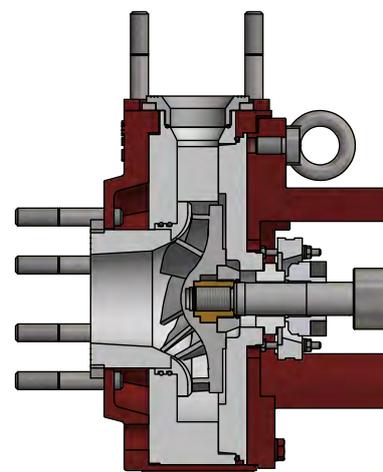
-PTFE+Vx1/CERAMIC -SSiC/SSiC

JUNTAS:

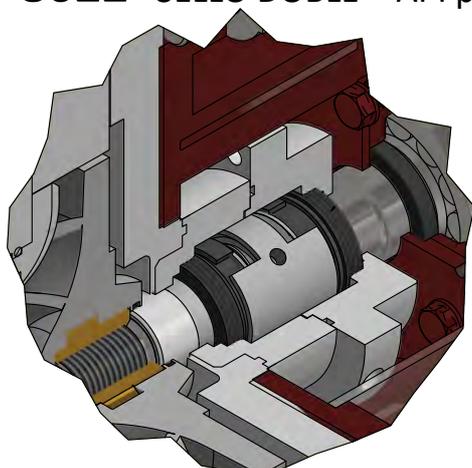
-FPM/EPDM/PTFE

#### LÍMITES DE OPERACIÓN:

V=8 m/s - P= 9 bar



### Tipo 8622 SELLO DOBLE - API plan 53/54 FLUSHING



**MATERIALES :** SSiC/SSiC

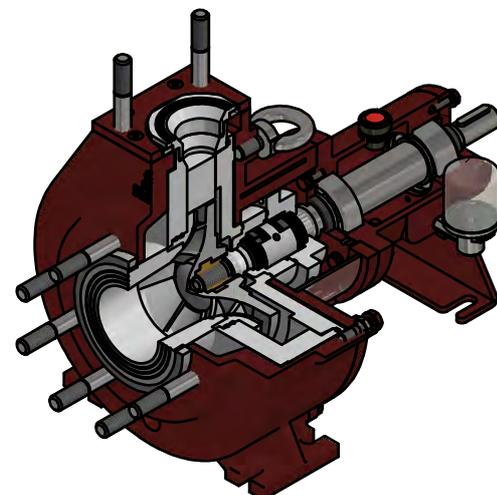
JUNTAS: FPM/EPDM

#### LÍMITES DE OPERACIÓN:

V=25 m/s

P= 10 bar

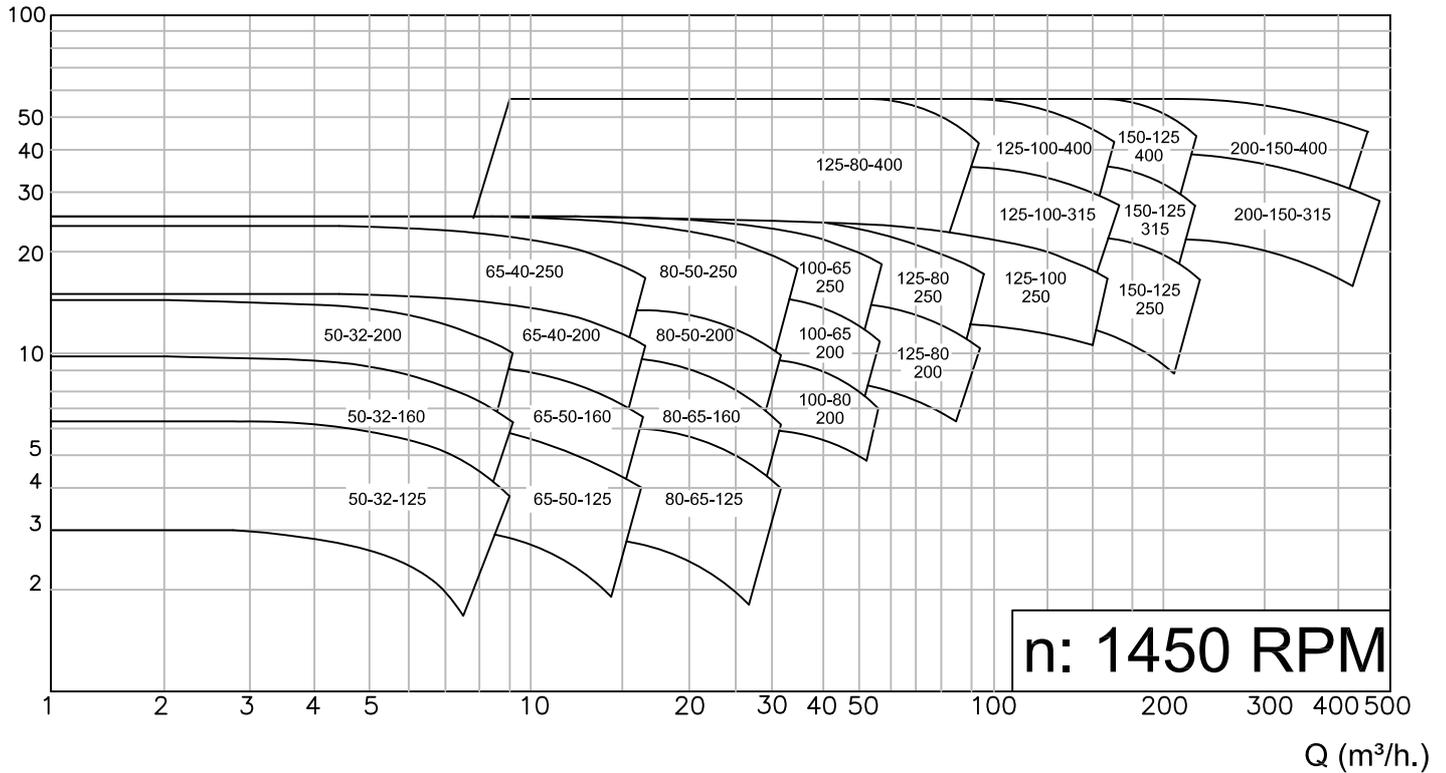
T= Up to 200°C



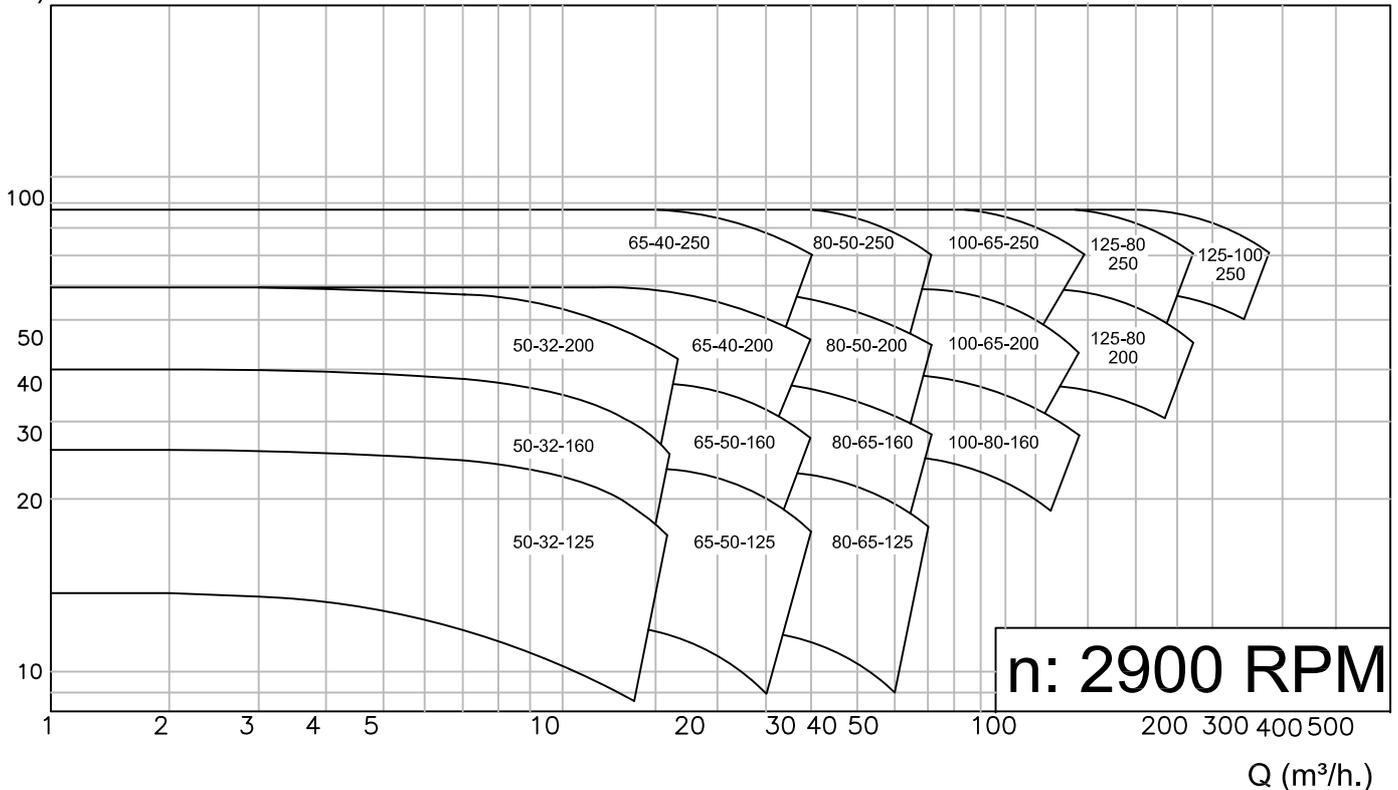
Los sistemas de sellado cubren las necesidades de proceso con la posibilidad de instalación una amplia selección de cierres de mercado según necesidades de especificación técnica  
 Todas las partes en contacto con el fluido de proceso son de material anticorrosivo por lo que no existen partes metálicas en contacto con el fluido.



H(m.c.l.) Curvas características / Curves caractéristiques / Performance range



H(m.c.l.) Curvas características / Curves caractéristiques / Performance range



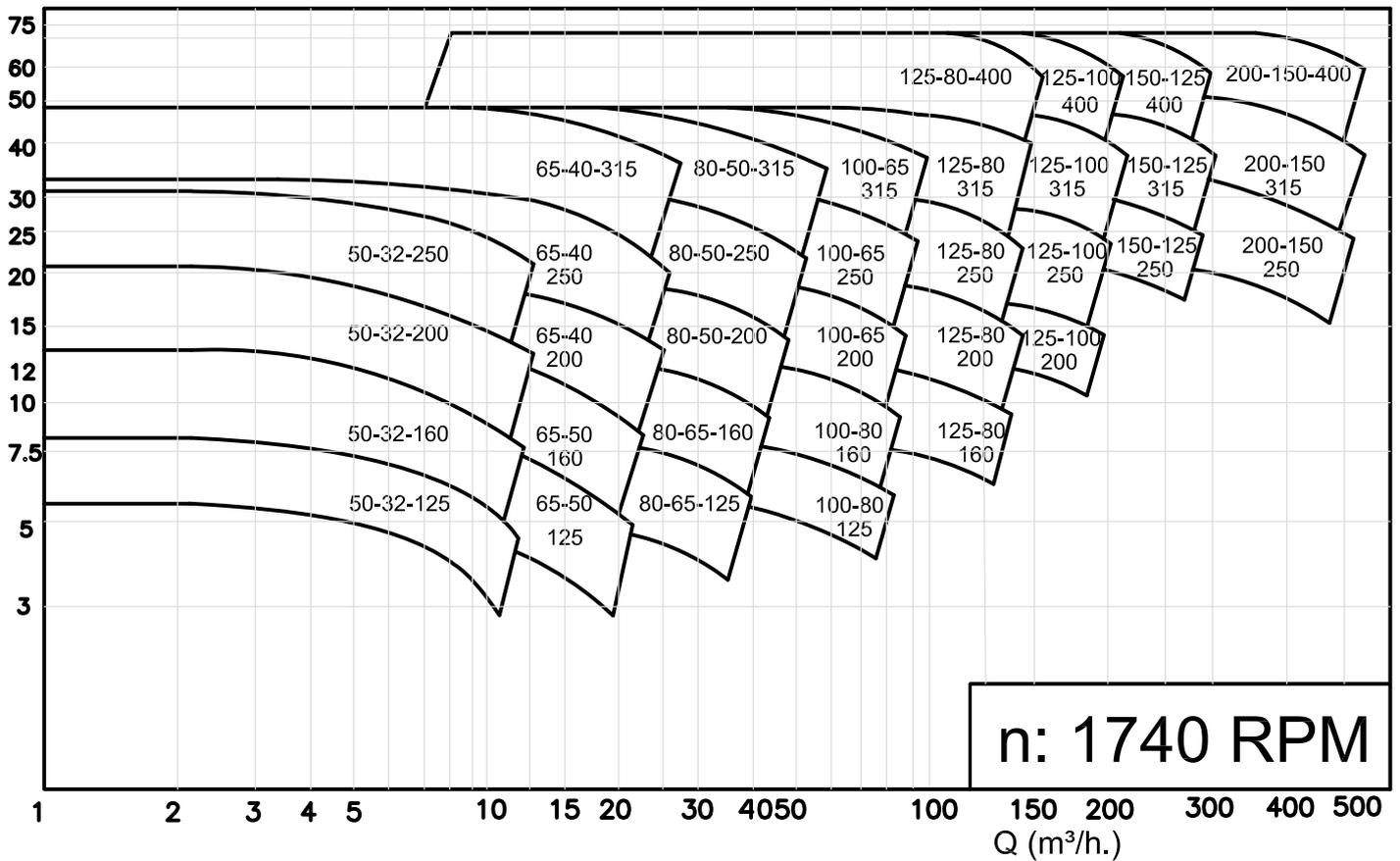
### PERFORMANCE CURVES TESTS:

Each single pump is delivered with performance test certificate according ISO 9906 - Grade 2  
Grades 1E / U under request.

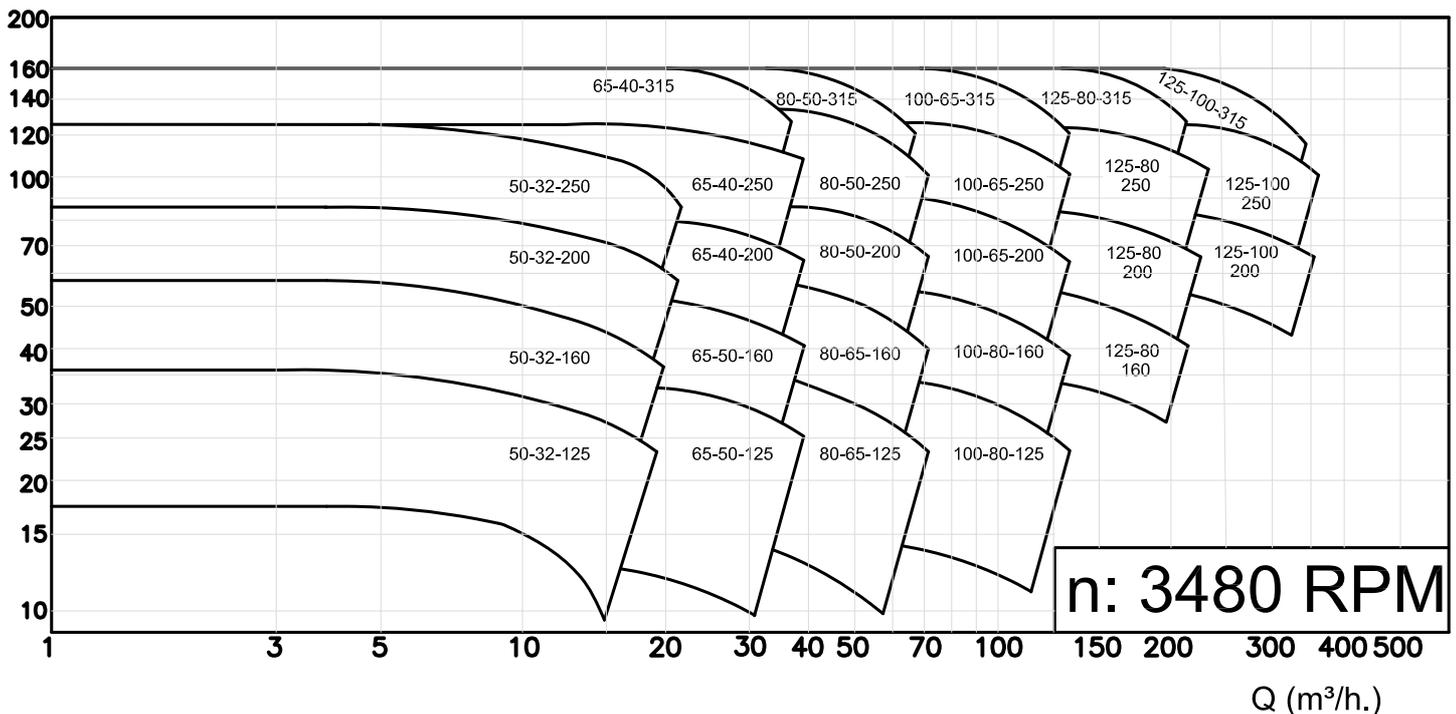




H(m.c.l.) Curvas características / Curves caractéristiques / Performance range



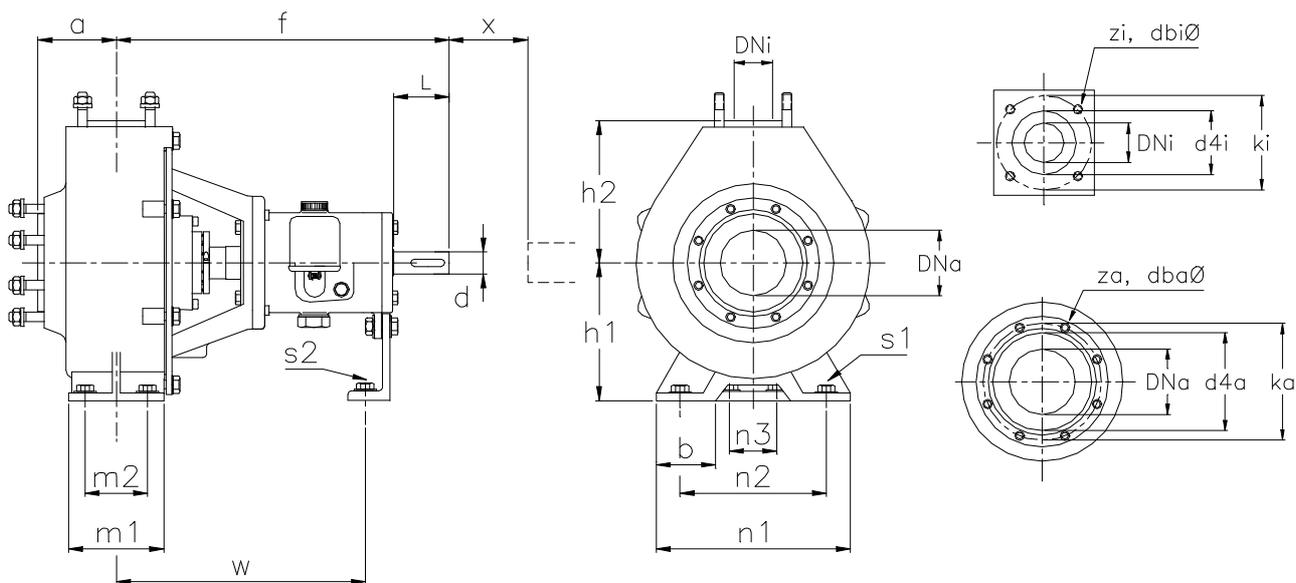
H(m.c.l.) Curvas características / Curves caractéristiques / Performance range



### PERFORMANCE CURVES TESTS:

Each single pump is delivered with performance test certificate according ISO 9906 - Grade 2  
Grades 1E / U under request.



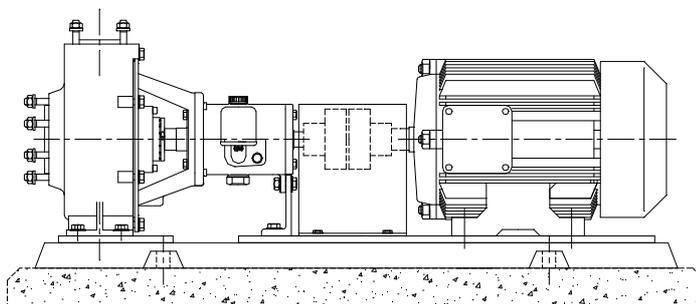


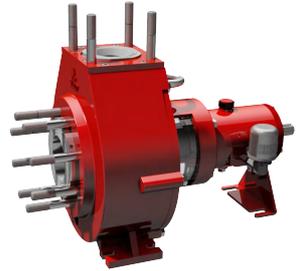
Dimensiones en mm. / Dimensions in mm. / Dimensions en mm.

TIPO TYPE PN	BRIDAS FLANGES BRIDES DIN-2502 PN16		BOMBA PUMP POMPE				APOYO SUPPORT APPUI					W	S1	S2	EJE SHAFT ARBRE		Spacer	
	DNa	DNi	a	f	h1	h2	b	m1	m2	n1	n2				n3	d		L
50-32-125	50	32	80	385	112	140	50	100	70	210	160	110	285	M 12	M 12	24	50	100
50-32-160					132	160				240	190							
50-32-200					160	180				265	212							
65-50-125	65	50	80	385	112	140	50	100	70	210	160	110	285	M 12	M 12	24	50	100
65-50-160					132	160				240	190							
65-40-200					160	180				265	212							
65-40-250	65	40	100	385	180	225	65	125	95	320	250	110	370	M 12	M 12	32	80	100
80-65-125					132	160				240	190							
80-65-160	80	65	100	385	160	180	50	100	70	265	212	110	285	M 12	M 12	24	50	100
80-50-200					200	200				320	250							
80-50-250					180	225				345	280							
80-50-315	80	50	125	500	225	280	65	125	95	320	250	110	370	M 12	M 12	32	80	100
100-80-160					160	200				280	212							
100-65-200	100	65	100	500	180	225	65	125	95	320	250	110	370	M 12	M 12	32	80	140
100-65-250					200	250				360	280							
100-65-315					225	280				400	315							
100-65-315	100	65	125	530	225	280	80	160	120	400	315	110	370	M 16	M 12	42	110	140
125-80-200					250	315				360	280							
125-80-250	125	80	125	500	180	250	65	125	95	345	280	110	370	M 12	M 12	32	80	140
125-80-315					225	280				400	315							
125-80-400					280	355				435	355							
125-100-250	125	100	140	530	225	280	80	160	120	400	315	110	370	M 16	M 12	42	110	140
125-100-315					250	315				400	315							
125-100-400	125	100	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	370	M 20	M 12	42	110	140
150-125-250					250	355				400	315							
150-125-315	150	125	140	530	280	355	100	200	150	500	400	110	370	M 16	M 12	42	110	140
150-125-400					315	400				400	315							
200-150-250	200	150	160	530	280	375	100	200	150	500	400	110	370	M 20	M 12	42	110	180
200-150-315					280	400				550	450							
200-150-400					315	450				550	450							

Bridas / Flanges / Brides: DIN-2502 PN16

DN	32	40	50	65	80	100	125	150	200
K	100	110	125	145	160	180	210	240	295
db Ø	M 16	M 20	M 20						
z	4	4	4	4	8	8	8	8	12





Júpiter, 53 - P.I. Can Parellada - 08228 Terrassa  
BARCELONA  
[www.inbeat.es](http://www.inbeat.es) • [inbeat@inbeat.es](mailto:inbeat@inbeat.es)  
+34 93 785 25 16

