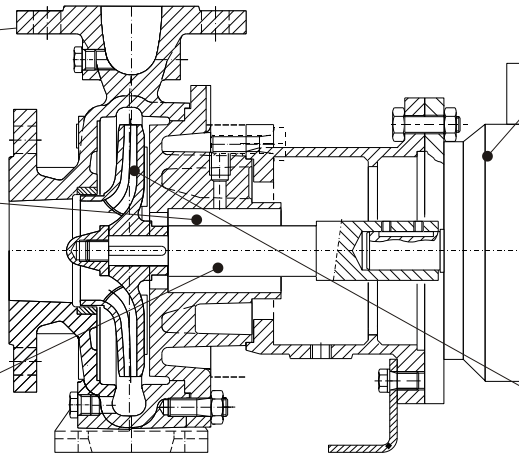


CONNESSIONI:
-Flangiate con interassi secondo DIN 24256.
CONNECTIONS:
-Flanged according to DIN 24256 dimensions

SISTEMI DI TENUTA:
Disponibili in almeno sei esecuzioni standard e molti altri speciali
SEALING SYSTEMS:
Suitable at least in six standardized executions, much more in special.

ALBERO POMPA: In AISI 316L fissato sopra l'albero motore e sostituibile in caso di usura
PUMP SHUFT: Engaged on the motor shaft and replaceable in case of wear.



MOTORE ELETTRICO: Unificato in forma B5, B3B5, B3B14 a seconda della grandezza.
ELECTRIC MOTOR: Standardized B5, B3B5, B3B14 shape according to the motor size

GIRANTE CHIUSA: Ottenuta con fusioni di alta qualità garantisce alti rendimenti e bassissimi valori di NPSH. Consente il passaggio di liquidi viscosi.
CLOSED IMPELLER: Manufactured using highly advanced fusion guarantees high efficiency and very low NPSH values. It permits to pump high viscosity.

RDM4 32 16A 015 C122 3

- 1** Modello pompa / pump type:
RDM Girante chiusa esecuzione monoblocco motore unificato.
Closed impeller..Close coupled with standardized electric
- 2** N° poli motore elettrico. Il 2 poli non viene indicato -
Electric motor poles number. The two poles motor hasn't been shown.
- 3** Grandezza pompa - Pump size
- 4** Riduzione girante - *Impeller reduction*
"A" diametro massimo; "B" 1° riduzione; "C" 2° riduzione ecc...
"A" maximum diameter; "B" 1° reduction; "C" 2° reduction etc...
- 5** Potenza motore elettrico espressa in CV. (Esempio:
007=0.75 Cv - 0.55 Kw; 015=1.5 Cv - 1,1 Kw; 100=10 Cv - 7.5 Kw)
Electric motor power in Hp (example: 007=0.75 Cv - 0.55 Kw; 015=1.5 Cv - 1,1 Kw; 100=10 Cv - 7.5 Kw)

6 Sistema di tenuta - *Sealing system*

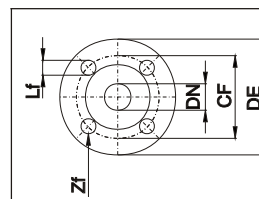
- Execution **standard** : simple mechanical seal.
- Execution **B**: gland packing without flushing.
- Execution **S**: gland packing with flushing (inlet only).
- Execution **F**: gland packing with flushing (in + out).
- Execution **H**: heating or cooling chamber.
- Execution **C**: double back to back mechanical seal.
- Execution **L**: double tandem mechanical seal.
- Execution **A**: single mec.I seal with throat bushing.

VEDERE LINK SEZIONI/SISTEMI TENUTA
SEE LINK CROSS SECTION/SEAL SYSTEMS

7 Modello e materiali componenti la tenuta primaria.
Primary mechanical seal materials and type.
Vedere sotto "TABELLA CODICI TENUTA"
See below "SEAL CODE TABLE"

8 Materiali di costruzione - *Construction materials.*
- 3 = AISI 316
- 99 = special materials
-Niente=Ghisa con albero in Aisi 316

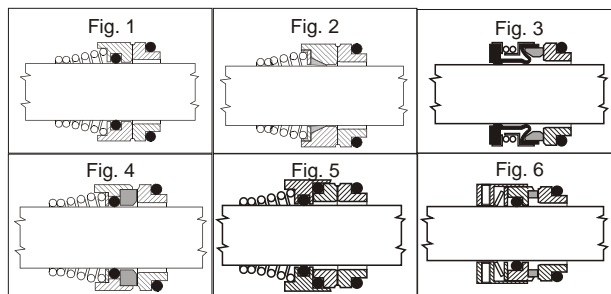
GRANDEZZE SIZE	
Tipo pompa Pump size	32 16 32 20 40 16 40 20 50 16 50 20 50 25 65 16 65 20 65 25 65 31 80 16 80 20 80 25 80 31 100 20 100 25 100 31 125 25 125 31
Passaggio max Max passage	
DNm	32 40 50 65 80 100 125
DNa	50 65 80 100 125 150



DIMENSIONI FLANGE FLANGE DIMENSIONS	
DNa	32 40 50 65 80 100 125
DNm	
DE	140 150 165 185 200 220 250
CF	100 110 125 145 160 180 220
Lf	18 18 18 18 18 18 18
Zf	4 4 4 4 8 8 8

Tabella codici tenuta - Seal code table

CODICE CODE	FIG FIG	MATERIALE MATERIALS			
		Parte fissa Stationary part	Parte rotante Rotative part	Guarnizione Elastomer	Armatura Body
122	1	316	Graf	Viton	316
126	1	Tung	Tung	Viton	316
140	2	316	Graf	Ptfe	316
142	2	Tung	Tung	Ptfe	316
151	5	All	Graf	Epdm	316l
152	5	All	Graf	Viton	316l
153	5	Tung	Graf	Epdm	316
158	5	Sil	Tung	Viton	316
166	5	Sil	Sil	Viton	316
310	3	Sil	Sil	Epdm	316
311	3	Sil	Sil	Viton	316
400	4	Sil	Sil	Epdm	316
401	4	Sil	Sil	Viton	316
402	4	Sil	Graf	Epdm	316
403	4	Sil	Graf	Viton	316
413	6	Sil	Graf	Viton	316
414	6	Sil	Graf	Ptfe	316



MATERIALI/MATERIALS:
ALL:ALLUMINA/CERAMIC
EPDM:EPDM/EPDM
PTFE:TEFLON/PTFE
SIL:SILICIO/SILICON CARBIDE
TUNG:TUNGSTENO/TUNGSTEN CARBIDE
VITON:VITON
GRAF:GRAFITE/CARBON

COD 999= TENUTE SPECIALI.
PER APPLICAZIONI PARTICOLARI E'
POSSIBILE USARE ALTRI TIPI DI TENUTA
PER INFORMAZIONI CONTATTATECI.