

## MODELLO ASP FX

### ENG

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Nessuna tenuta meccanica o premistoppa
- Robusto
- Adatto per fluidi aggressivi o viscosi
- Funzionamento a secco continuo e senza danni
- Pressioni in uscita fino a 10 bar
- Manutenzione molto semplice



#### MATERIALI TUBI DISPONIBILI

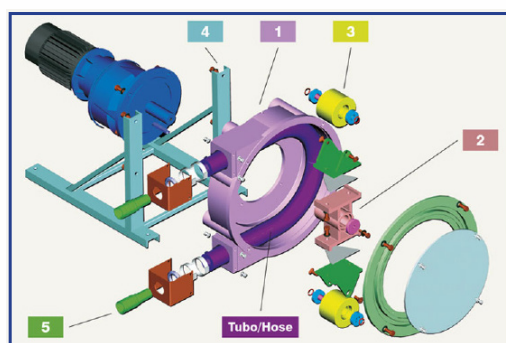
- NR
- NBR
- EPDM
- NBR Food
- NR Food
- Hypalon
- EPDM Food

#### Materiali

Lega di alluminio  
Lega di alluminio  
Nylatron di alluminio  
Ferro  
AISI304

#### Accoppiamenti speciali:

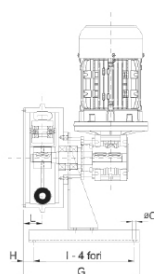
Portagomma in AISI 316, PVC, PTFE  
DIN  
TRI-MORSETTI  
ANSI, ISO, UNI, FLANGE



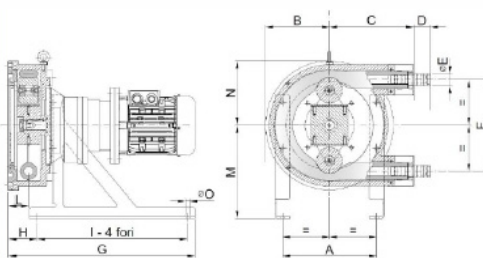
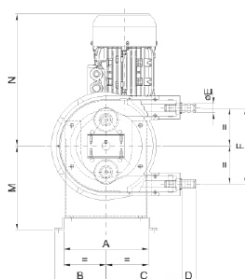
#### Elementi

- 1 Corpo pompa
- 2 Rotore
- 3 Rulli
- 4 Base
- 5 Connettore del tubo

## DIMENSIONI



**ASP 10/15**



**ASP 25/15 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65**

| TIPO                | A   | B   | C   | D  | E  | F   | G    | H   | I   | L   | M   | N   | øO | Kg. |
|---------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| <b>ASP 10 FX</b>    | 210 | 112 | 166 | 25 | 15 | 167 | 251  | 21  | 220 | 40  | 184 | 260 | 7  | 16  |
| <b>ASP 15 FX</b>    | 210 | 112 | 166 | 30 | 20 | 167 | 251  | 21  | 220 | 40  | 184 | 260 | 7  | 16  |
| <b>ASP 25/15 FX</b> | 250 | 170 | 224 | 25 | 20 | 240 | 495  | 75  | 400 | 52  | 228 | 170 | 11 | 44  |
| <b>ASP 25 FX</b>    | 250 | 170 | 224 | 25 | 32 | 240 | 495  | 75  | 400 | 52  | 228 | 170 | 11 | 44  |
| <b>ASP 32 FX</b>    | 330 | 217 | 230 | 66 | 40 | 314 | 655  | 114 | 520 | 68  | 300 | 217 | 11 | 80  |
| <b>ASP 40 FX</b>    | 420 | 270 | 340 | 70 | 50 | 398 | 735  | 130 | 580 | 74  | 370 | 270 | 14 | 120 |
| <b>ASP 50 FX</b>    | 420 | 330 | 380 | 80 | 65 | 512 | 833  | 158 | 650 | 88  | 440 | 330 | 14 | 160 |
| <b>ASP 65 FX</b>    | 566 | 440 | 510 | 91 | 80 | 672 | 1107 | 142 | 930 | 106 | 570 | 440 | 17 | 430 |

## CARATTERISTICHE TECNICHE

| TIPO                | Q ( L/H) | A | P   | RPM | I    | KW   | di | Qu    | Nm  |
|---------------------|----------|---|-----|-----|------|------|----|-------|-----|
| <b>ASP 10 FX</b>    | 47       | 8 | 100 | 23  | 60   | 0,18 | 10 | 0,034 | 35  |
|                     | 72       | 8 | 80  | 35  | 40   | 0,18 |    |       |     |
|                     | 96       | 8 | 80  | 47  | 30   | 0,37 |    |       |     |
|                     | 143      | 8 | 80  | 70  | 20   | 0,37 |    |       |     |
| <b>ASP 15 FX</b>    | 102      | 8 | 100 | 23  | 60   | 0,18 | 15 | 0,074 | 35  |
|                     | 155      | 8 | 80  | 35  | 40   | 0,18 |    |       |     |
|                     | 209      | 8 | 80  | 47  | 30   | 0,37 |    |       |     |
|                     | 310      | 8 | 80  | 70  | 20   | 0,37 |    |       |     |
| <b>ASP 25/15 FX</b> | 275      | 8 | 80  | 35  | 40   | 0,55 | 15 | 0,131 | 40  |
|                     | 354      | 8 | 80  | 45  | 31,5 | 0,75 |    |       |     |
|                     | 440      | 8 | 70  | 56  | 25   | 0,75 |    |       |     |
|                     | 550      | 8 | 60  | 70  | 20   | 0,75 |    |       |     |
| <b>ASP 25 FX</b>    | 672      | 8 | 80  | 35  | 40   | 0,55 | 25 | 0,32  | 40  |
|                     | 864      | 8 | 80  | 45  | 31,5 | 0,75 |    |       |     |
|                     | 1075     | 8 | 70  | 56  | 25   | 0,75 |    |       |     |
|                     | 1344     | 8 | 60  | 70  | 20   | 0,75 |    |       |     |
| <b>ASP 32 FX</b>    | 1596     | 8 | 100 | 38  | 37   | 1,1  | 32 | 0,70  | 75  |
|                     | 1974     | 8 | 80  | 47  | 30   | 1,1  |    |       |     |
|                     | 2436     | 8 | 60  | 58  | 24   | 1,1  |    |       |     |
|                     | 2940     | 8 | 40  | 70  | 20   | 1,1  |    |       |     |
| <b>ASP 40 FX</b>    | 2040     | 8 | 100 | 25  | 56   | 1,5  | 40 | 1,36  | 110 |
|                     | 2938     | 8 | 80  | 36  | 39   | 1,5  |    |       |     |
|                     | 3672     | 8 | 60  | 45  | 31,5 | 1,5  |    |       |     |
|                     | 5712     | 8 | 40  | 70  | 20   | 1,5  |    |       |     |
| <b>ASP 50 FX</b>    | 4185     | 8 | 100 | 25  | 56   | 2,2  | 50 | 2,79  | 200 |
|                     | 6026     | 8 | 60  | 36  | 39   | 2,2  |    |       |     |
|                     | 7533     | 8 | 60  | 45  | 31,5 | 3    |    |       |     |
|                     | 11718    | 8 | 40  | 70  | 20   | 3    |    |       |     |
| <b>ASP 65 FX</b>    | 8580     | 8 | 80  | 22  | 63   | 4    | 65 | 6,50  | 400 |
|                     | 13650    | 8 | 60  | 35  | 40   | 5,5  |    |       |     |
|                     | 15500    | 8 | 60  | 45  | 31,5 | 7,5  |    |       |     |
|                     | 21840    | 8 | 50  | 56  | 25   | 7,5  |    |       |     |

MOTORI 3 PH - VOLTS 230/400 HZ 50 R.P.M. 1400 IP55

A = pressione di aspirazione in m

P = pressione di scarico in m

I = rapporto

\* = in base alla composizione del tubo

di = locanda. diametro tubo pompa mm

Qu = litri per rivoluzione

Nm = min. inizio. coppia



DISPONIBILI IN CERTIFICAZIONE ATEX:

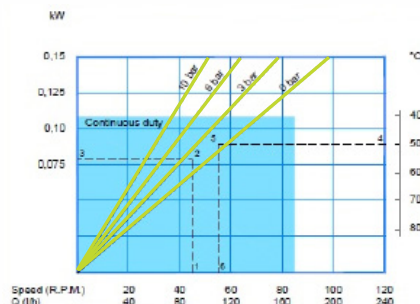
EX: I M2 E II 2G E IIB, TX



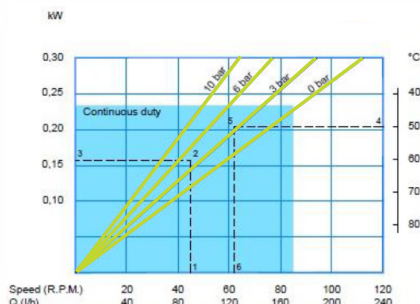
**excelsior pumps**  
Pumps Solutions

## CURVE DI PRESTAZIONE

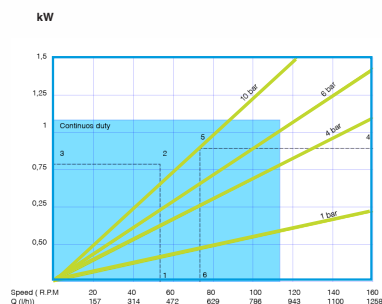
**ASP 10**



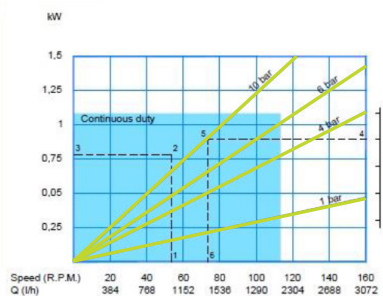
**ASP 15**



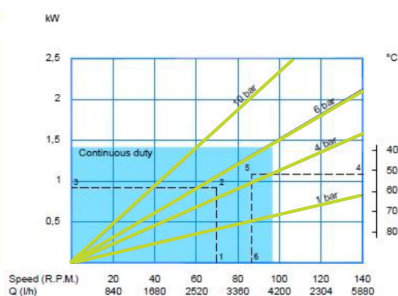
**ASP 25/15**



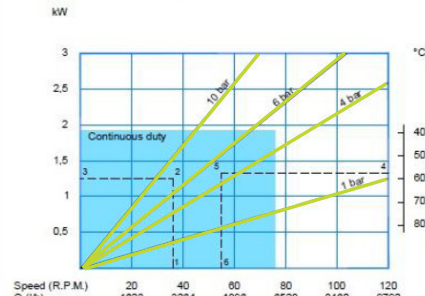
**ASP 25**



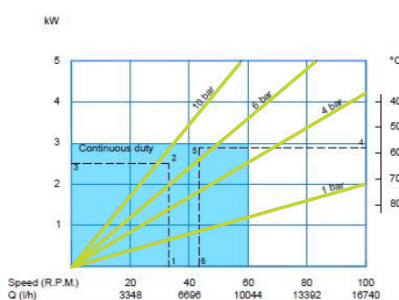
**ASP 32**



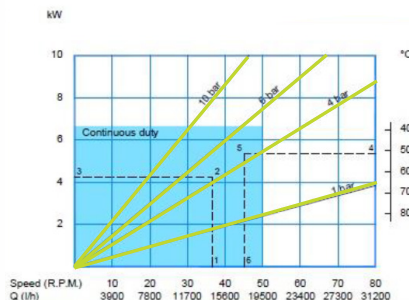
**ASP 40**



**ASP 50**



**ASP 65**



### COME USARE LE CURVE

- Il flusso richiesto indica la velocità della pompa
- Pressione di scambio calcolata
- Potenza netta del motore richiesta
- Temperatura del fluido
- Pressione di scambio calcolata
- Velocità massima consigliata della pompa

I dati di funzionamento qui descritti si riferiscono ad acqua o fluido con caratteristiche simili

## VERSIONI SPECIALI



DOPPIA TESTA



TESTA DELLA POMPA



CARRELLO



**CASPANI NUOVE TECNOLOGIE**

Montano Lucino CO - Via dell'Industria 3a

Tel 031/471714 Fax 031/470351

[www.cntcaspiani.com](http://www.cntcaspiani.com)

