

## Elettropompe centrifughe in acciaio inossidabile con giunto rigido



### ESHS

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733 (ex DIN 24555). Versione ESHS: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza albero di motore standard.



#### Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliario, apparecchiature antincendio

#### Vantaggi

- Bocche di mandata da DN 25 a DN 80
- Ampia gamma di prestazioni fino a 240 m<sup>3</sup>/h di portata
- Ampia gamma di temperatura dei fluidi -30°C a +140°C a seconda della configurazione
- Ampia gamma di tenute meccaniche e elastomeri
- Motori ad alte prestazioni

#### Altre versioni e opzioni

ESHE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale

ESHF versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

ESHC versione con lanterna, giunto elastico, spaziatore, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

ESH versione as asse nudo EN 733 (ex DIN 24255)

#### Sigla di Identificazione

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Esempio: | ESHS 40-160/55/P25VSSA     |
| ESHS     | Nome serie                 |
| 40       | Bocca mandata              |
| 160      | girante nominale           |
| 55       | potenza nominale (kW x 10) |
| P2       |                            |
| 5V       | Codice alimentazione       |
| S        | Materiale corpo pompa      |
| S        | Materiale girante          |
| A        | Tenuta meccanica (EN12756) |

#### Dati Tecnici

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Portata fino a:        | 240 m <sup>3</sup> /h      |
| Prevalenza max:        | 110 m                      |
| Gamma:                 | 0,75 - 37 kW (1 - 50 Hp)   |
| Pressione d'esercizio: | 12 bar @50°C; 10bar @120°C |
| Temperatura ambiente:  | 40°C                       |
| Temperatura liquido:   | -20°C - +120°C             |

#### Motore

|  |           |
|--|-----------|
| Alimentazione:   |           |
| Classe isolamento:   | F (155°C) |
| Grado di protezione:   | IP55      |
| Versione trifase (Regolamento CE n. 640/2009) con livello di efficienza del motore IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce solo al motore e non all'elettropompa. |           |

#### Materiali

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Corpo pompa:      | Acciaio inox AISI316L |
| Girante:          |                       |
| Elastomeri        | FPM                   |
| Tenuta meccanica: | Ceramica-carbone      |

#### Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo ACS e D.M. 174



ESHS

2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.  
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G1

| Modello                 | Codice    | Bocche |       | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h]   |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|-----------|--------|-------|--------------|-----------|--|------|------|------|------|------|------|------|
|                         |           | Asp.   | Mand. |              |           | 0  | 11   | 15   | 19   | 22   | 24   | 26   | 30   |
|                         |           |        |       |              |           | 0  | 183  | 250  | 317  | 367  | 400  | 433  | 500  |
|                         |           |        |       |              |           | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |
| ESHS 25-125/07/S25RSNA  | 101861000 | DN50   | DN25  | 0,75         | 23        | 16,0   | 13,1 | 10,7 | 7,6  |      |      |      |      |
| ESHS 25-125/11/S25RSNA  | 101861010 | DN50   | DN25  | 1,1          | 25        | 21,0   | 18,1 | 16   | 13,2 | 10,7 |      |      |      |
| ESHS 25-160/15/S25RSSA  | 101861030 | DN50   | DN25  | 1,5          | 31        | 24,0   | 22   | 19,2 | 15,4 | 12,1 | 9,7  |      |      |
| ESHS 25-160/22/P25RSSA  | 101861040 | DN50   | DN25  | 2,2          | 35        | 31,0   | 28,4 | 25,9 | 22,2 | 19   | 16,7 |      |      |
| ESHS 25-200/30/P25RSSA  | 101861060 | DN50   | DN25  | 3            | 50        | 39,0   | 34,5 | 31,6 | 27,6 | 24   | 21,4 |      |      |
| ESHS 25-200/40/P25VSSA  | 101861070 | DN50   | DN25  | 4            | 55        | 48,0   | 44,7 | 42,2 | 38,9 | 35,8 | 33,5 | 31   |      |
| ESHS 25-250/55/P25VSSA  | 101861090 | DN50   | DN25  | 5,5          | 86        | 53,0   | 49,8 | 47,4 | 44,1 | 41   |      |      |      |
| ESHS 25-250/75/P25VSSA  | 101861100 | DN50   | DN25  | 7,5          | 102       | 67,0   | 63,4 | 60,7 | 57   | 53,8 | 51,3 | 48,6 |      |
| ESHS 25-250/110/P25VSSA | 101861110 | DN50   | DN25  | 11           | 155       | 82,0   | 78,6 | 75,9 | 72,5 | 69,4 | 67,2 | 64,8 | 59,4 |
| ESHS 32-125/07/S25RSNA  | 101861130 | DN50   | DN32  | 0,75         | 24        | 16,0   | 13,5 | 11,4 | 8,9  | 6,6  |      |      |      |
| ESHS 32-125/11/S25RSNA  | 101861140 | DN50   | DN32  | 1,1          | 23        | 21,0   | 18,2 | 16,1 | 13,5 | 11,2 | 9,7  |      |      |
| ESHS 32-160/15/S25RSSA  | 101861160 | DN50   | DN32  | 1,5          | 29        | 25,0   | 22,4 | 19,7 | 16,3 | 13,3 | 11,1 |      |      |
| ESHS 32-160/22/P25RSSA  | 101861170 | DN50   | DN32  | 2,2          | 31        | 31,0   | 28,9 | 26,6 | 23,5 | 20,8 | 18,8 | 16,7 |      |
| ESHS 32-200/30/P25RSSA  | 101861190 | DN50   | DN32  | 3            | 49        | 39,0   | 35,7 | 33,2 | 30   | 27,2 | 25,1 |      |      |
| ESHS 32-200/40/P25VSSA  | 101861200 | DN50   | DN32  | 4            | 51        | 49,0   | 44,7 | 41,8 | 38,2 | 35,1 | 32,7 | 30,1 |      |
| ESHS 32-250/55/P25VSSA  | 101861220 | DN50   | DN32  | 5,5          | 80        | 53,0   | 50,1 | 47,8 | 44,6 | 41,6 |      |      |      |
| ESHS 32-250/75/P25VSSA  | 101861230 | DN50   | DN32  | 7,5          | 100       | 66,0   | 63,9 | 61,5 | 58,2 | 55,1 | 52,8 | 50,1 |      |
| ESHS 32-250/110/P25VSSA | 101861240 | DN50   | DN32  | 11           | 142       | 82,0   | 79,3 | 76,5 | 73   | 70,1 | 68,1 | 65,9 | 61   |

ESH-25-32-40-50\_2p50\_c\_th

| Modello                  | Codice    | Bocche |       | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h]   |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|-----------|--------|-------|--------------|-----------|--|------|------|------|------|------|------|------|
|                          |           | Asp.   | Mand. |              |           | 0  | 21   | 27   | 38   | 41   | 44   | 48   | 51   |
|                          |           |        |       |              |           | 0  | 350  | 450  | 633  | 683  | 733  | 800  | 850  |
|                          |           |        |       |              |           | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |
| ESHS 40-125/11/S25RSSA   | 101861260 | DN65   | DN40  | 1,1          | 27        | 16,0   | 12   | 9,8  | 5,2  |      |      |      |      |
| ESHS 40-125/15/S25RSSA   | 101861270 | DN65   | DN40  | 1,5          | 27        | 20,0   | 16,2 | 14   | 9,4  | 8    |      |      |      |
| ESHS 40-125/22/P25RSSA   | 101861280 | DN65   | DN40  | 2,2          | 35        | 23,0   | 20,3 | 18,3 | 13,8 | 12,3 | 10,8 |      |      |
| ESHS 40-160/30/P25RSSA   | 101861300 | DN65   | DN40  | 3            | 44        | 31,0   | 27,7 | 24,9 | 18,6 | 16,8 | 15   |      |      |
| ESHS 40-160/40/P25VSSA   | 101861310 | DN65   | DN40  | 4            | 50        | 38,0   | 34,4 | 31,8 | 25,4 | 23,4 | 21,4 | 18,6 |      |
| ESHS 40-200/55/P25VSSA   | 101861330 | DN65   | DN40  | 5,5          | 70        | 49,0   | 45,2 | 42,2 | 34,5 | 31,9 | 29,1 | 25   |      |
| ESHS 40-200/75/P25VSSA   | 101861340 | DN65   | DN40  | 7,5          | 90        | 58,0   | 53,9 | 50,8 | 43,3 | 40,9 | 38,2 | 34,4 |      |
| ESHS 40-250/110A/P25VSSA | 101861360 | DN65   | DN40  | 11           | 149       | 65,0   | 60,9 | 58,1 | 49,5 | 45,9 |      |      |      |
| ESHS 40-250/110/P25VSSA  | 101861370 | DN65   | DN40  | 11           | 144       | 75,0   | 70,3 | 67,6 | 59,6 | 56,4 | 52,7 |      |      |
| ESHS 40-250/150/P25VSSA  | 101861380 | DN65   | DN40  | 15           | 166       | 88,0   | 82,9 | 80,1 | 72,9 | 70,2 | 67,2 | 62,4 | 58,2 |

ESH-25-32-40-50\_2p50\_c\_th

| Modello                  | Codice    | Bocche |       | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m³/h]   |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|-----------|--------|-------|--------------|-----------|--|------|------|------|------|------|------|------|
|                          |           | Asp.   | Mand. |              |           | 0  | 44   | 56   | 62   | 67   | 73   | 79   | 84   |
|                          |           |        |       |              |           | 0  | 733  | 933  | 1033 | 1117 | 1217 | 1317 | 1400 |
|                          |           |        |       |              |           | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |
| ESHS 50-250/150/P25VSSA  | 101861500 | DN65   | DN50  | 15           | 164       | 70,0   | 64,6 | 60,3 | 57,3 | 54,3 | 50   |      |      |
| ESHS 50-250/185/P25VSSA  | 101861510 | DN65   | DN50  | 18,5         | 166       | 80,0   | 72,7 | 68,2 | 65,4 | 62,7 | 58,9 | 54,4 |      |
| ESHS 50-250/220/P25VSSA  | 101861520 | DN65   | DN50  | 22           | 178       | 89,0   | 82,2 | 77,8 | 75   | 72,4 | 68,8 | 64,7 | 60,7 |
| ESHS 50-125/22/P25RSSA   | 101861400 | DN65   | DN50  | 2,2          | 38        | 18,0   | 12,5 | 9,7  | 8,1  | 6,7  |      |      |      |
| ESHS 50-125/30/P25RSSA   | 101861410 | DN65   | DN50  | 3            | 45        | 21,0   | 16,3 | 13,4 | 11,7 | 10,3 | 8,6  |      |      |
| ESHS 50-125/40/P25VSSA   | 101861420 | DN65   | DN50  | 4            | 48        | 25,0   | 21   | 18,2 | 16,6 | 15,2 | 13,5 | 11,7 | 10,2 |
| ESHS 50-160/55/P25VSSA   | 101861440 | DN65   | DN50  | 5,5          | 71        | 34,0   | 29,3 | 25,9 | 24   | 22,3 | 20,2 | 18   | 16,1 |
| ESHS 50-160/75/P25VSSA   | 101861450 | DN65   | DN50  | 7,5          | 90        | 41,0   | 35,6 | 32,4 | 30,6 | 28,8 | 26,5 | 24   | 21,7 |
| ESHS 50-200/110A/P25VSSA | 101861470 | DN65   | DN50  | 11           | 133       | 53,0   | 44,6 | 39,1 | 35,9 | 32,9 | 29   | 24,6 | 20,8 |
| ESHS 50-200/110/P25VSSA  | 101861480 | DN65   | DN50  | 11           | 144       | 60,0   | 51,7 | 46,4 | 43,2 | 40,2 | 36,3 | 32   | 28,1 |

ESH-25-32-40-50\_2p50\_c\_th

## ESHS

2 poli

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G1

| Modello                  | Codice    | Bocche |       | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m <sup>3</sup> /h] |      | Q [l/min] |      | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |  |
|--------------------------|-----------|--------|-------|--------------|-----------|-----------------------|------|-----------|------|--|------|------|------|--|
|                          |           | Asp.   | Mand. |              |           | 0                     | 66   | 76        | 85   | 95   | 104  | 113  | 123  |  |
| ESHS 65-160/40/P25VSNA   | 101861540 | DN80   | DN65  | 4            | 68        | 19,0                  | 13,1 | 10,9      | 8,7  | 6,3  |      |      |      |  |
| ESHS 65-160/55/P25VSNA   | 101861550 | DN80   | DN65  | 5,5          | 83        | 25,0                  | 19,2 | 17,2      | 15,2 | 12,6   | 10   | 7,4  |      |  |
| ESHS 65-160/75/P25VSNA   | 101861560 | DN80   | DN65  | 7,5          | 106       | 31,0                  | 25   | 22,9      | 20,9 | 18,4   | 16   | 13,3 |      |  |
| ESHS 65-160/110A/P25VSNA | 101861570 | DN80   | DN65  | 11           | 143       | 36,0                  | 31   | 28,9      | 26,6 | 23,7   | 20,8 | 17,6 |      |  |
| ESHS 65-160/110/P25VSNA  | 101861580 | DN80   | DN65  | 11           | 141       | 42,0                  | 36,8 | 34,6      | 32,2 | 29,3   | 26,5 |      |      |  |
| ESHS 65-200/150/P25VSNA  | 101861600 | DN80   | DN65  | 15           | 156       | 54,0                  | 46   | 43,2      | 40,3 | 36,8   | 33,4 | 29,8 |      |  |
| ESHS 65-200/185/P25VSNA  | 101861610 | DN80   | DN65  | 18,5         | 170       | 61,0                  | 53,8 | 51,2      | 48,4 | 45   | 41,7 | 38,3 |      |  |
| ESHS 65-200/220/P25VSNA  | 101861620 | DN80   | DN65  | 22           | 178       | 64,0                  | 58,7 | 56,4      | 53,9 | 50,8   | 47,8 | 44,4 | 40,5 |  |
| ESHS 65-250/300/W25VSNA  | 101861640 | DN80   | DN65  | 30           | 310       | 84,0                  | 80,7 | 78,8      | 76,6 | 73,7   | 70,6 | 67,2 | 62,8 |  |
| ESHS 65-250/370/W25VSNA  | 101861650 | DN80   | DN65  | 37           | 325       | 97,0                  | 93,9 | 91,8      | 89,5 | 86,6   | 83,6 | 80,3 | 76,2 |  |

ESH-65-80\_2p50\_c\_th

| Modello                 | Codice    | Bocche |       | Potenza [kW] | Peso [kg] | Q [m <sup>3</sup> /h] |      | Q [l/min] |      | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |  |
|-------------------------|-----------|--------|-------|--------------|-----------|-----------------------|------|-----------|------|--|------|------|------|--|
|                         |           | Asp.   | Mand. |              |           | 0                     | 118  | 133       | 148  | 164  | 194  | 209  | 225  |  |
| ESHS 80-160/110/P25VSNA | 101861670 | DN100  | DN80  | 11           | 152       | 34,0                  | 26,1 | 23,6      | 20,8 | 17,6   | 11,6 |      |      |  |
| ESHS 80-160/150/P25VSNA | 101861680 | DN100  | DN80  | 15           | 170       | 41,0                  | 33,2 | 30,8      | 28   | 24,8   | 18,5 | 15,4 |      |  |
| ESHS 80-160/185/P25VSNA | 101861690 | DN100  | DN80  | 18,5         | 169       | 48,0                  | 40,3 | 38        | 35,4 | 32,3   | 26   | 22,7 |      |  |
| ESHS 80-200/220/P25VSNA | 101861710 | DN100  | DN80  | 22           | 186       | 53,0                  | 46,2 | 43,9      | 41,3 | 38,3   | 32   | 28,8 |      |  |
| ESHS 80-200/300/W25VSNA | 101861720 | DN100  | DN80  | 30           | 300       | 64,0                  | 57,7 | 55,4      | 52,8 | 49,6   | 43,1 | 39,6 | 36   |  |
| ESHS 80-200/370/W25VSNA | 101861730 | DN100  | DN80  | 37           | 325       | 72,0                  | 66,4 | 64,3      | 61,9 | 58,9   | 52,4 | 48,9 | 45,1 |  |

ESH-65-80\_2p50\_c\_th

## Accessori: scelta veloce

| Modello                                      |
|--|
| Kit controflange filettate DN25, AISI316/316 |
| Kit controflange filettate DN32, AISI316/316 |
| Kit controflange filettate DN40, AISI316/316 |
| Kit controflange filettate DN50, AISI316/316 |
| Kit controflange filettate DN65, AISI316/316 |
| Kit controflange filettate DN80, AISI316/316 |

| Codice    | Gruppo prodotti | Peso [kg] |
|-----------|-----------------|-----------|
| 109390514 | 9J              | 3         |
| 109390524 | 9J              | 3         |
| 109390534 | 9J              | 4         |
| 109390544 | 9J              | 4         |
| 109390554 | 9J              | 5         |
| 109390564 | 9J              | 6         |

ESHS

4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.  
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G1

| Modello                |
|------------------------|
| ESHS 25-250/07/X45RSSA |
| ESHS 25-250/11/P45RSSA |
| ESHS 25-250/15/P45RSSA |
| ESHS 32-250/07/X45RSSA |
| ESHS 32-250/11/P45RSSA |
| ESHS 32-250/15/P45RSSA |

| Codice  | Bocche<br>Asp. Mand. | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] | 6    | 8    | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   |
|---|----------------------|-----------------|--------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                      |                 |              | 0        | 100  | 133  | 183  | 200  | 217  | 233  | 250  |
| <b>H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]</b> |                      |                 |              |          |      |      |      |      |      |      |      |
| 101864000   | DN65 DN40            | 0,75            | 60           | 13,0     | 11,9 | 11,2 | 9,7  | 9,1  | 8,4  | 7,7  | 6,9  |
| 101864010   | DN65 DN40            | 1,1             | 54           | 16,0     | 15,5 | 14,6 | 12,9 | 12,3 | 11,6 | 10,8 | 10,1 |
| 101864020   | DN65 DN40            | 1,5             | 67           | 20,0     | 19,2 | 18,5 | 17   | 16,3 | 15,7 | 14,9 | 14,1 |
| 101864040   | DN65 DN40            | 0,75            | 60           | 13,0     | 12   | 11,3 | 9,9  | 9,3  | 8,7  | 8    | 7,3  |
| 101864050   | DN65 DN40            | 1,1             | 65           | 16,0     | 15,6 | 14,8 | 13,2 | 12,6 | 11,9 | 11,2 | 10,4 |
| 101864060   | DN65 DN40            | 1,5             | 71           | 20,0     | 19,3 | 18,6 | 17,3 | 16,7 | 16,1 | 15,4 | 14,7 |

ESH-25-32-40-50\_4p50\_c\_th

| Modello                |
|------------------------|
| ESHS 40-200/07/X45RSSA |
| ESHS 40-200/11/P45RSSA |
| ESHS 40-250/11/P45RSSA |
| ESHS 40-250/15/P45RSSA |
| ESHS 40-250/22/P45RSSA |

| Codice  | Bocche<br>Asp. Mand. | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] | 10   | 13   | 16   | 19   | 21   | 23   | 24   |
|---|----------------------|-----------------|--------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                      |                 |              | 0        | 167  | 217  | 267  | 317  | 350  | 383  | 400  |
| <b>H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]</b> |                      |                 |              |          |      |      |      |      |      |      |      |
| 101864080   | DN65 DN40            | 0,75            | 32           | 12,0     | 11   | 10,3 | 9,3  | 8,2  | 7,3  | 6,3  | 5,8  |
| 101864090   | DN65 DN40            | 1,1             | 52           | 14,0     | 13,1 | 12,4 | 11,5 | 10,4 | 9,5  | 8,5  | 8    |
| 101864110   | DN65 DN40            | 1,1             | 65           | 16,0     | 14,4 | 13,7 | 12,7 | 11,4 | 10,3 |      |      |
| 101864120   | DN65 DN40            | 1,5             | 72           | 18,0     | 16,8 | 16,1 | 15,2 | 14   | 13,1 | 12   | 11,4 |
| 101864130   | DN65 DN40            | 2,2             | 75           | 21,0     | 20,1 | 19,4 | 18,4 | 17,3 | 16,4 | 15,4 | 14,8 |

ESH-25-32-40-50\_4p50\_c\_th

| Modello                 |
|-------------------------|
| ESHS 50-160/07/X45RSSA  |
| ESHS 50-160/11/P45RSSA  |
| ESHS 50-200/11/P45RSSA  |
| ESHS 50-200/15/P45RSSA  |
| ESHS 50-250/22A/P45RSSA |
| ESHS 50-250/22/P45RSSA  |
| ESHS 50-250/30/P45RSSA  |

| Codice  | Bocche<br>Asp. Mand. | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] | 20   | 26   | 31   | 37   | 40   | 42   | 45   |
|---|----------------------|-----------------|--------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                      |                 |              | 0        | 333  | 433  | 517  | 617  | 667  | 700  | 750  |
| <b>H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]</b> |                      |                 |              |          |      |      |      |      |      |      |      |
| 101864150   | DN65 DN50            | 0,75            | 31           | 8,0      | 7,1  | 6,4  | 5,7  | 4,8  | 4,2  | 3,8  |      |
| 101864160   | DN65 DN50            | 1,1             | 40           | 10,0     | 8,6  | 7,9  | 7,3  | 6,4  | 5,8  | 5,4  | 4,8  |
| 101864180   | DN65 DN50            | 1,1             | 54           | 13,0     | 10,8 | 9,6  | 8,3  | 6,5  | 5,5  | 4,8  |      |
| 101864190   | DN65 DN50            | 1,5             | 64           | 15,0     | 12,7 | 11,4 | 10,1 | 8,3  | 7,3  | 6,6  | 5,5  |
| 101864210   | DN65 DN50            | 2,2             | 76           | 17,0     | 15,7 | 14,6 | 13,5 | 11,7 | 10,6 | 9,7  |      |
| 101864220   | DN65 DN50            | 2,2             | 75           | 19,0     | 17,5 | 16,4 | 15,2 | 13,5 | 12,4 | 11,6 |      |
| 101864230   | DN65 DN50            | 3               | 82           | 22,0     | 20,3 | 19,2 | 18,1 | 16,4 | 15,4 | 14,7 | 13,5 |

ESH-25-32-40-50\_4p50\_c\_th

| Modello                 |
|-------------------------|
| ESHS 65-160/05/S45RSNA  |
| ESHS 65-160/07/X45RSNA  |
| ESHS 65-160/11A/P45RSNA |
| ESHS 65-160/11/P45RSNA  |
| ESHS 65-160/15/P45RSNA  |
| ESHS 65-200/15/P45RSNA  |
| ESHS 65-200/22/P45RSNA  |
| ESHS 65-200/30/P45RSNA  |
| ESHS 65-250/40/P45VSNNA |
| ESHS 65-250/55/P45VSNNA |

| Codice  | Bocche<br>Asp. Mand. | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Q [m³/h] | 32   | 38   | 43   | 49   | 55   | 61   | 66   |
|---|----------------------|-----------------|--------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
|   |                      |                 |              | 0        | 533  | 633  | 717  | 817  | 917  | 1017 | 1100 |
| <b>H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]</b> |                      |                 |              |          |      |      |      |      |      |      |      |
| 101864250   | DN80 DN65            | 0,55            | 59           | 5,0      | 3,2  | 2,5  | 1,9  |      |      |      |      |
| 101864260   | DN80 DN65            | 0,75            | 68           | 6,0      | 4,7  | 4,1  | 3,6  | 2,9  |      |      |      |
| 101864270   | DN80 DN65            | 1,1             | 60           | 8,0      | 6,3  | 5,7  | 5,1  | 4,3  | 3,5  |      |      |
| 101864280   | DN80 DN65            | 1,1             | 62           | 9,0      | 7,3  | 6,7  | 6,2  | 5,4  | 4,6  | 3,7  |      |
| 101864290   | DN80 DN65            | 1,5             | 66           | 10,0     | 9    | 8,3  | 7,7  | 6,8  | 6    | 5,2  | 4,5  |
| 101864310   | DN80 DN65            | 1,5             | 70           | 12,0     | 10   | 9,1  | 8,2  | 7,2  | 6,1  |      |      |
| 101864320   | DN80 DN65            | 2,2             | 80           | 15,0     | 12,5 | 11,7 | 10,9 | 9,9  | 8,8  | 7,6  | 6,6  |
| 101864330   | DN80 DN65            | 3               | 82           | 17,0     | 15,8 | 15,1 | 14,5 | 13,6 | 12,5 | 11,4 | 10,4 |
| 101864350   | DN80 DN65            | 4               | 98           | 20,0     | 19,3 | 18,6 | 18   | 17,1 | 16,1 | 14,9 | 13,7 |
| 101864360   | DN80 DN65            | 5,5             | 114          | 24,0     | 23   | 22,4 | 21,8 | 20,9 | 19,9 | 18,8 | 17,7 |

ESH-65-80\_4p50\_c\_th

## ESHS

4 poli

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.

Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.



Gruppo prodotti: G1

| Modello                 | Codice    | Bocche<br>Asp. Mand. | Potenza<br>[kW] | Peso<br>[kg] | Gruppo prodotti: G1                              |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|-------------------------|-----------|----------------------|-----------------|--------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|                         |           |                      |                 |              | Q [m <sup>3</sup> /h]                            | 0    | 46   | 65   | 75   | 85   | 95   | 105  | 115  |  |  |
|                         |           |                      |                 |              | [l/min]  | 0    | 767  | 1083 | 1250 | 1417 | 1583 | 1750 | 1917 |  |  |
|                         |           |                      |                 |              | H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m] |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
| ESHS 80-160/15/P45RSNA  | 101864380 | DN100 DN80           | 1,5             | 72           | 8,0  | 7    | 5,6  | 4,8  | 4    | 3,1  |      |      |      |  |  |
| ESHS 80-160/22A/P45RSNA | 101864390 | DN100 DN80           | 2,2             | 82           | 9,0  | 8,5  | 7,1  | 6,3  | 5,4  | 4,5  | 3,5  |      |      |  |  |
| ESHS 80-160/22/P45RSNA  | 101864400 | DN100 DN80           | 2,2             | 85           | 11,0   | 9,9  | 8,5  | 7,7  | 6,8  | 5,9  | 4,9  |      |      |  |  |
| ESHS 80-200/30/P45RSNA  | 101864420 | DN100 DN80           | 3               | 88           | 12,0   | 11,9 | 10,4 | 9,5  | 8,5  | 7,5  | 6,4  | 5,2  |      |  |  |
| ESHS 80-200/40/P45VSNA  | 101864430 | DN100 DN80           | 4               | 96           | 15,0   | 15,3 | 13,9 | 13,1 | 12,1 | 11,1 | 10   | 8,9  |      |  |  |
| ESHS 80-250/55/P45VSNA  | 101864450 | DN100 DN80           | 5,5             | 124          | 20,0   | 19,5 | 18   | 17   | 15,8 | 14,4 | 12,9 | 11,1 |      |  |  |
| ESHS 80-250/75/P45VSNA  | 101864460 | DN100 DN80           | 7,5             | 125          | 23,0   | 22,2 | 20,9 | 20   | 19   | 17,8 | 16,5 | 15,1 |      |  |  |
| ESHS 80-250/110/P45VSNA | 101864470 | DN100 DN80           | 11              | 170          | 27,0   | 26,1 | 24,8 | 23,9 | 22,9 | 21,8 | 20,6 | 19,3 |      |  |  |

ESH-65-80\_4p50\_c\_th

## Accessori: scelta veloce

| Modello                                      |
|--|
| Kit controflange filettate DN25, AISI316/316 |
| Kit controflange filettate DN32, AISI316/316 |
| Kit controflange filettate DN40, AISI316/316 |
| Kit controflange filettate DN50, AISI316/316 |
| Kit controflange filettate DN65, AISI316/316 |
| Kit controflange filettate DN80, AISI316/316 |

| Codice    | Gruppo prodotti | Peso [kg] |
|-----------|-----------------|-----------|
| 109390514 | 9J              | 3         |
| 109390524 | 9J              | 3         |
| 109390534 | 9J              | 4         |
| 109390544 | 9J              | 4         |
| 109390554 | 9J              | 5         |
| 109390564 | 9J              | 6         |