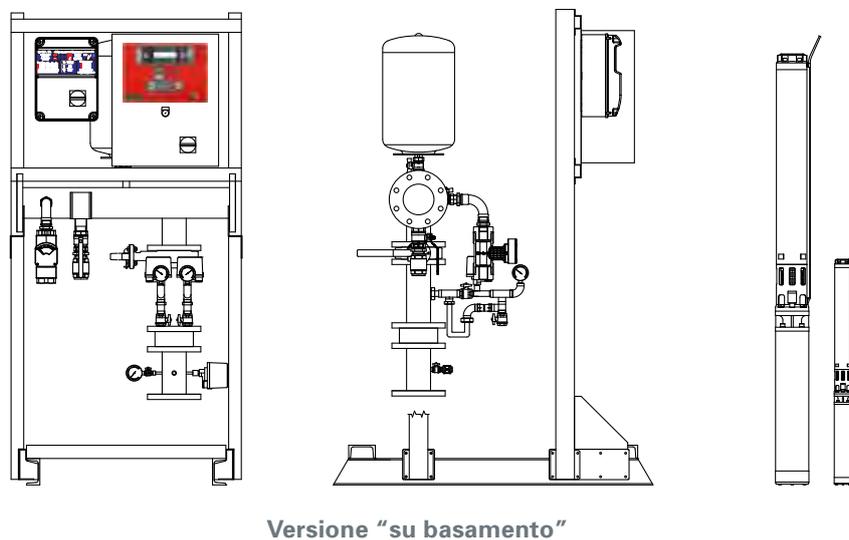
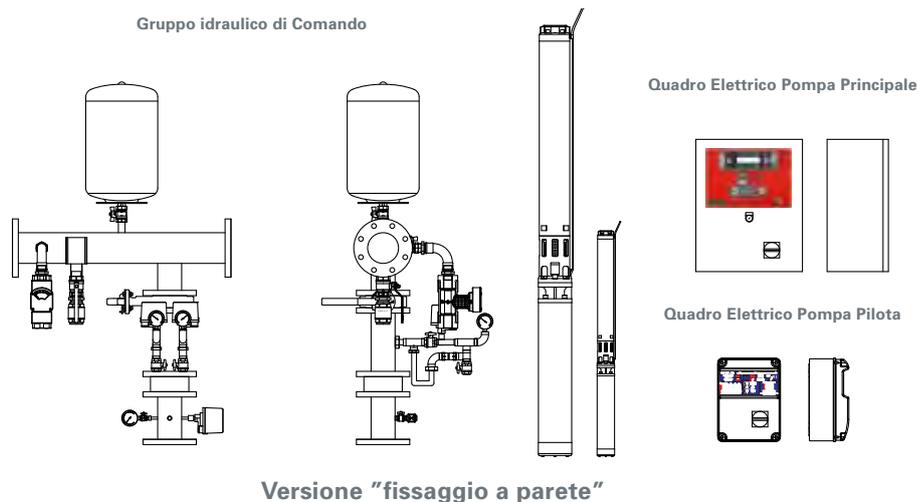


4.1

Gruppi Antincendio con elettropompe del tipo sommerso, eseguiti secondo Norma EN 12845

1 Elettropompa Principale + 1 Pompa Pilota (fissaggio a parete)

Serie SP



Gruppo Antincendio EN 12845 composto da 1 elettropompa principale ed 1 pompa pilota del tipo sommerso:

Pompe principali del tipo sommerso, con motore elettrico asincrono trifase. Il gruppo antincendio risulta completo di una elettropompa principale ed una pompa pilota del tipo sommerso (fornite sciolte), del gruppo idraulico di comando con collari per il fissaggio e dei quadri elettrici forniti scolti predisposti per il loro fissaggio a parete. La fornitura del gruppo antincendio serie "SP" prevede come optional la possibilità di avere il gruppo di comando idraulico ed i quadri elettrici montati su unico basamento in profilati di acciaio verniciato.

Le pompe vengono sempre fornite sciolte per la loro installazione in riserva idrica ed in alcuni casi l'Installatore dovrà provvedere all'accoppiamento idraulica/motore. Tutte le pompe riportate

nel presente catalogo sono predisposte per la loro eventuale installazione in orizzontale.

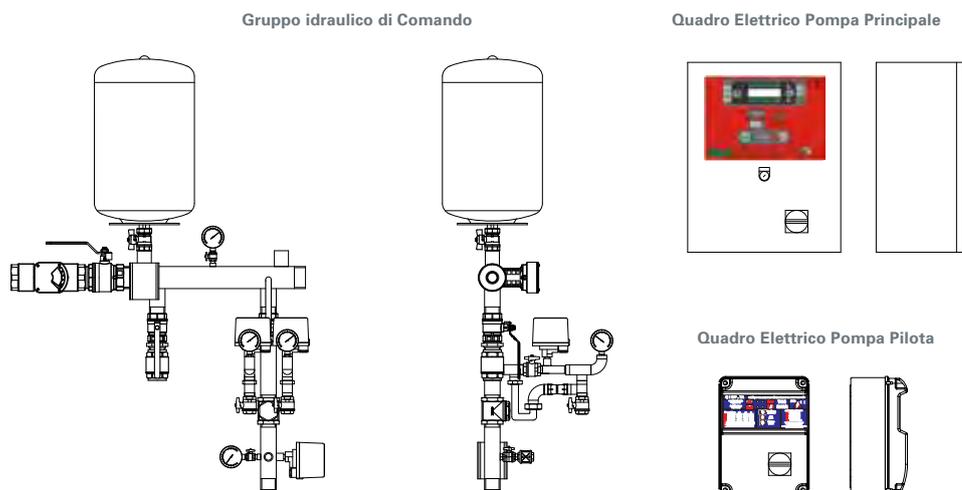
Se il modello del gruppo antincendio inizia con "SP4-": la pompa pilota è del tipo sommerso 4", essa viene fornita con metri 1.5 di cavo e per una corretta installazione necessita della camicia di raffreddamento (si vedano tabelle dei componenti fornibili a richiesta).

Se il modello del gruppo antincendio inizia con "SPm-": la pompa pilota è del tipo sommerso monoblocco 5", essa viene fornita con metri 15 di cavo e non necessita della camicia di raffreddamento.

Gruppi Antincendio con elettropompe del tipo sommerso, eseguiti secondo Norma EN 12845

1 Elettropompa Principale + 1 Pompa Pilota (fissaggio a parete)

Serie **SP**



Sistemi con portata da m³/h 0 fino a m³/h 18 (pompa principale sommersa monoblocco 5'')

| Codice Prodotto | Modello | Potenza Elettrica Installata kW | Q= PORTATA DI CIASCUNA POMPA PRINCIPALE | | | | | | | | |
|---|------------------|---------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | m ³ /h 0 | 2,1 | 4,2 | 6,3 | 7,2 | 9 | 12 | 14,4 | 18 |
| | | | l/m 0 | 35 | 70 | 105 | 120 | 150 | 200 | 240 | 300 |
| H= prevalenza manometrica totale (m.c.a.) | | | | | | | | | | | |
| 700.485 | SP-P-K5-4/2-Q1,5 | 0.75+0.75 | 50 | 45 | 35* | 21 | 14 | | | | |
| 700.486 | SP-P-K5-4/3-Q1,5 | 1.1+1.1 | 67 | 61 | 48* | 27 | 18 | | | | |
| 700.487 | SP-P-K5-4/4-Q2 | 1.5+1.1 | 75 | 67 | 57* | 40 | 32 | | | | |
| 700.488 | SP-P-K5-4/5-Q3 | 2.2+1.5 | 105 | 96 | 80* | 56 | 44 | | | | |
| 700.489 | SP-S-M5-B/4-Q1,5 | 1.5+0.75 | 56 | 51 | 45 | 36* | 32 | 19 | | | |
| 700.490 | SP-S-M5-B/5-Q2 | 1.5+1.1 | 69 | 62 | 55 | 44* | 38 | 20 | | | |
| 700.491 | SP-S-M5-B/7-Q3 | 2.2+1.5 | 96 | 88 | 78 | 63* | 55 | 30 | | | |
| 700.492 | SP-S-M5-C/3-Q2 | 1.5+0.75 | 38 | | 37 | 34 | 33 | 31 | 25* | 16 | 7 |
| 700.493 | SP-S-M5-C/5-Q3 | 2.2+1.1 | 66 | | 64 | 61 | 59 | 55 | 45* | 32 | 15 |
| 700.494 | SP-S-M5-C/6-Q3 | 3+1.1 | 77 | | 75 | 72 | 70 | 65 | 52* | 37 | 19 |
| 700.495 | SP-S-M5-C/7-Q5,5 | 3.3+1.5 | 89 | | 88 | 84 | 80 | 74 | 59* | 42 | 20 |
| 700.496 | SP-S-M5-C/9-Q7,5 | 4+2.2 | 113 | | 110 | 107 | 103 | 92 | 80* | 56 | 27 |

Componenti fornibili a richiesta

| Codice Prodotto | Modello | Descrizione |
|-----------------|-----------|---|
| 700.497 | SKID-SP-1 | Assemblaggio del gruppo idraulico di comando e dei quadri elettrici su unico basamento completo di porta quadri (pompe fornite sciolte) |

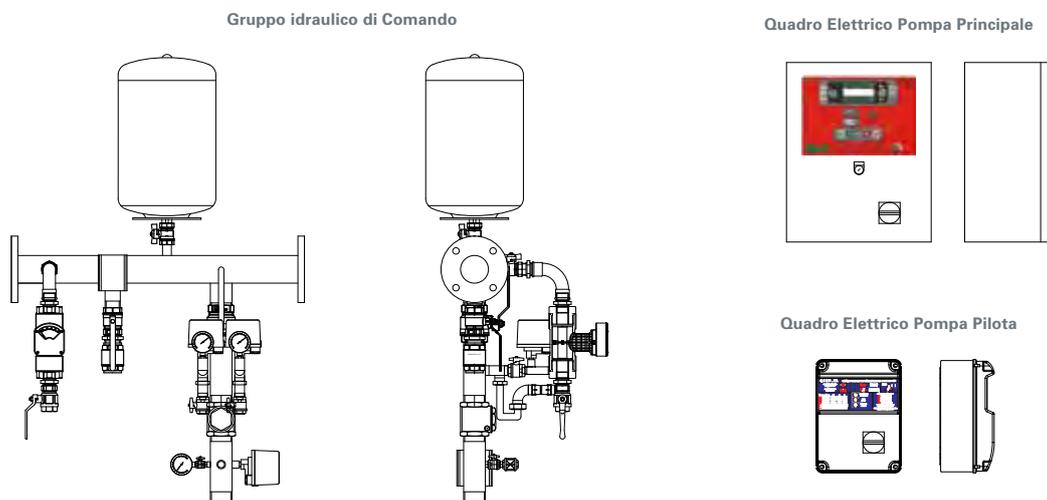
Tolleranze dati in tabella: ISO 9906 Annex A (prestazioni alla bocca di mandata della pompa)
* : punto di massimo rendimento

Questa tipologia di pompe viene fornita con metri 15 di cavo e non necessita della camicia di raffreddamento.
Le pompe, i quadri elettrici di comando ed il gruppo idraulico di comando vengono forniti sciolte.

Gruppi Antincendio con elettropompe del tipo sommerso, eseguiti secondo Norma EN 12845

1 Elettropompa Principale + 1 Pompa Pilota (fissaggio a parete)

Serie **SP**



Sistemi con portata da m³/h 0 fino a m³/h 25 (pompa principale sommersa 4")

| Codice Prodotto | Modello | Potenza Elettrica Installata (kW) | Q= PORTATA DI CIASCUNA POMPA PRINCIPALE | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------------|---|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | m ³ /h 0 | 5 | 6,3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | |
| | | | l/m 0 | 83 | 105 | 117 | 133 | 150 | 167 | 183 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | 367 | 400 | |
| | | | H= prevalenza manometrica totale (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700.498 | SPm-S-NS95DA/8-O-Q2 | 1.5+0.75 | 52 | 46 | 43 | 41 | 38* | 34 | 29 | 24 | | | | | | | | |
| 700.499 | SPm-S-NS95DA/10-O-Q5,5 | 2.2+1.1 | 65 | 58 | 54 | 51 | 47* | 42 | 36 | 30 | | | | | | | | |
| 700.500 | SPm-S-NS95DA/13-O-Q5,5 | 2.2+1.1 | 85 | 75 | 70 | 67 | 61* | 55 | 47 | 38 | | | | | | | | |
| 700.501 | SPm-S-FS98E/7-O-Q2 | 1.1+0.75 | 49 | | | | 35 | 31* | 26 | 19 | 13 | | | | | | | |
| 700.502 | SPm-S-FS98E/9-O-Q2 | 1.5+0.75 | 62 | | | | 45 | 40* | 33 | 25 | 17 | | | | | | | |
| 700.503 | SPm-S-FS98E/11-O-Q5,5 | 2.2+1.1 | 76 | | | | 55 | 49* | 40 | 30 | 20 | | | | | | | |
| 700.504 | SPm-S-FS98E/13-O-Q5,5 | 2.2+1.5 | 88 | | | | 65 | 58* | 47 | 36 | 24 | | | | | | | |
| 700.505 | SPm-R-4ES12/17-44F-Q5,5 | 3+2.2 | 108 | | 91 | 83 | 76 | 68* | 62 | 56 | 44 | | | | | | | |
| 700.506 | SP4-R-4ES12/23-45F-Q7,5 | 4+1.5 | 148 | | 125 | 118 | 110 | 100* | 88 | 77 | 58 | | | | | | | |
| 700.507 | SPm-R-4ES24/8-43N-Q4 | 2.2+0.75 | 51 | | | | 42 | 40 | 38 | 35 | 34 | 31 | 26* | 21 | 18 | 14 | 12 | |
| 700.508 | SPm-R-4ES24/11-44F-Q5,5 | 3+1.1 | 70 | | | | 58 | 56 | 54 | 50 | 48 | 44 | 39* | 32 | 28 | 22 | 17 | |
| 700.509 | SPm-R-4ES24/13-45F-Q7,5 | 4+1.1 | 81 | | | | 68 | 64 | 62 | 59 | 57 | 51 | 46* | 39 | 34 | 28 | 21 | |
| 700.510 | SPm-R-4ES24/15-45F-Q7,5 | 4+2.2 | 97 | | | | 80 | 76 | 74 | 71 | 68 | 61 | 56* | 48 | 42 | 34 | 26 | |
| 700.511 | SP4-R-4ES24/20-47F-Q10 | 5.5+1.1 | 125 | | | | 104 | 100 | 96 | 92 | 88 | 79 | 72* | 62 | 54 | 46 | 36 | |

Componenti fornibili a richiesta

| Codice Prodotto | Modello | Descrizione |
|-----------------|-----------|--|
| 700.497 | SKID-SP-1 | Assemblaggio del gruppo idraulico di comando e dei quadri elettrici su unico basamento completo di porta quadri (pompe fornite sciolte) |
| 700.515 | CAM-4" | Camicia di raffreddamento in acciaio zincato, necessaria per il corretto raffreddamento della pompa sommersa 4"; da installarsi una camicia per ogni pompa principale (fornita sciolta) Da installarne una anche per la pompa pilota, solo se il modello del gruppo inizia con "SP4-" |

Tolleranze dati in tabella: ISO 9906 Annex A (prestazioni alla bocca di mandata della pompa)

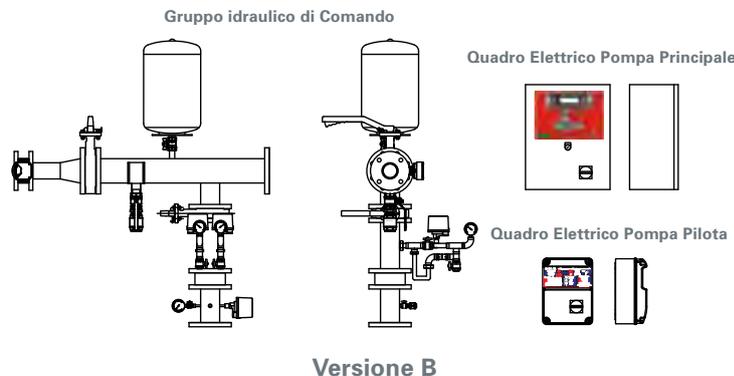
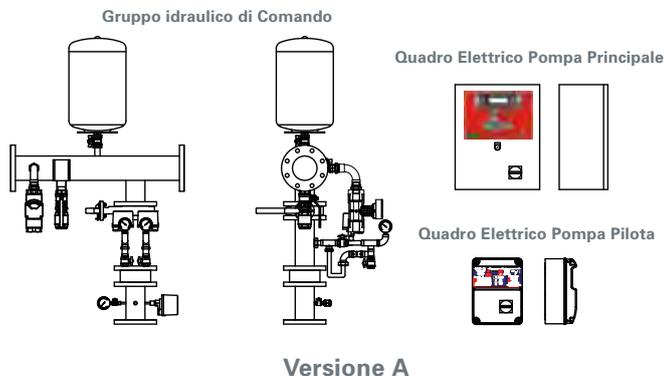
* : punto di massimo rendimento

Questa tipologia di gruppi antincendio monta pompe principali del tipo sommerso 4", le quali vengono fornite con metri 1.5 di cavo e per una corretta installazione necessitano della camicia di raffreddamento.

Gruppi Antincendio con elettropompe del tipo sommerso, eseguiti secondo Norma EN 12845

1 Elettropompa Principale + 1 Pompa Pilota (fissaggio a parete)

Serie SP



Sistemi con portata da m³/h 21.6 fino a m³/h 90 (pompa principale sommersa 6")

| Codice Prodotto | Modello | Potenza Elettrica Installata kW | Q= PORTATA DI CIASCUNA POMPA PRINCIPALE | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---------------------------------|---|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|
| | | | m ³ /h 0 | 21,6 | 27 | 28,8 | 30 | 36 | 43,2 | 48 | 50,4 | 56 | 60 | 72 | 84 | 90 |
| | | | l/m 0 | 360 | 450 | 480 | 500 | 600 | 720 | 800 | 840 | 933 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 |
| H= prevalenza manometrica totale (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700.516 | SPm-S-NR151F/4-O-Q7,5 | 3+0.75 | 46 | 34* | 26 | 21 | 18.3 | | | | | | | | | |
| 700.517 | SPm-S-NR151F/6-O-Q10 | 4+1.1 | 69 | 50* | 38 | 31 | 28.5 | | | | | | | | | |
| 700.518 | SPm-S-NR151F/8-O-Q10 | 5.5+1.5 | 92 | 67* | 50 | 42 | 38 | | | | | | | | | |
| 700.519 | SP4-S-NR151F/11-O-Q12,5 | 7.5+1.1 | 127 | 90* | 68 | 57 | 52 | | | | | | | | | |
| 700.520 | SPm-S-NR151E/3A-A-Q7,5 | 4+0.75 | 42 | 37 | 36 | 35 | 35* | 30 | 22 | 16 | | | | | | |
| 700.521 | SPm-S-NR151E/4-O-Q10 | 5.5+0.75 | 59 | 51 | 48 | 47 | 46* | 40 | 29 | 22 | | | | | | |
| 700.522 | SPm-S-NR151E/6B-O-Q12,5 | 7.5+1.1 | 81 | 73 | 71 | 68 | 67* | 55 | 40 | 28 | | | | | | |
| 700.523 | SPm-S-NR151E/7B-O-Q12,5 | 9.2+1.5 | 94 | 86 | 82 | 80 | 78* | 65 | 58 | 33 | | | | | | |
| 700.524 | SP4-S-NR151E/8-O-Q20 | 11+1.1 | 117 | 103 | 98 | 95 | 93* | 79 | 59 | 41 | | | | | | |
| 700.525 | SPm-S-NR152D/4-O-Q12,5 | 7.5+0.75 | 63 | | | 50 | 48 | 42* | 32 | 25 | 20 | 12 | | | | |
| 700.526 | SPm-S-NR152D/5-O-Q12,5 | 9.2+1.1 | 79 | | | 63 | 60 | 52* | 42 | 32 | 25 | 15 | | | | |
| 700.527 | SPm-S-NR152D/6-O-Q12,5 | 9.2+2.2 | 95 | | | 75 | 72 | 61* | 48 | 38 | 28 | 18 | | | | |
| 700.528 | SPm-S-NR152D/7-O-Q20 | 11+2.2 | 111 | | | 88 | 84 | 71* | 52 | 44 | 34 | 21 | | | | |
| 700.529 | SP4-S-NR152D/8-O-Q20 | 13+1.1 | 127 | | | 100 | 96 | 82* | 61 | 50 | 39 | 24 | | | | |
| 700.530 | SP4-S-NR152D/9-O-Q20 | 15+1.5 | 142 | | | 113 | 108 | 92* | 70 | 57 | 44 | 27 | | | | |
| 700.531 | SP4-S-S151A/8-O-Q20 | 15+1.5 | 137 | | | 108 | 106 | 98 | 88* | 77 | 72 | 61 | 48 | | | |
| 700.532 | SPm-S-S151B/3-O-Q12,5 | 7.5+0.75 | 50 | | | | | 40 | 37 | 34 | 33 | 30* | 29 | 20 | | |
| 700.533 | SPm-S-S151B/4-O-Q12,5 | 9.2+1.1 | 66 | | | | | 42 | 49 | 44 | 43 | 40* | 37 | 26 | | |
| 700.534 | SPm-S-S151B/5-O-Q20 | 11+1.1 | 83 | | | | | 63 | 59 | 56 | 54 | 50* | 46 | 33 | | |
| 700.535 | SPm-S-S151B/6-O-Q20 | 13+2.2 | 99 | | | | | 77 | 72 | 68 | 68 | 60* | 57 | 39 | | |
| 700.536 | SP4-S-S151B/7-O-Q20 | 15+1.1 | 116 | | | | | 89 | 85 | 80 | 78 | 70* | 67 | 46 | | |
| 700.537 | SP4-S-S151B/8-A-Q30 | 18.5+1.5 | 132 | | | | | 102 | 97 | 90 | 88 | 80* | 75 | 52 | | |
| 700.538 | SPm-S-S151C/4-O-Q20 | 11+1.1 | 64 | | | | | | | | | 42 | 41 | 34* | 25 | 20 |
| 700.539 | SPm-S-S151C/5-O-Q20 | 13+1.1 | 80 | | | | | | | | | 53 | 52 | 43* | 32 | 24 |
| 700.540 | SPm-S-S151C/6A-OL-Q20 | 15+2.2 | 95 | | | | | | | | | 62 | 60 | 50* | 36 | 27 |
| 700.541 | SPm-R-6EC4/9-622-F-Q25 | 16.5+2.2 | 109 | | | | | | | | | 70 | 65 | 52* | 39 | 22 |
| 700.542 | SP4-R-6EC4/10-625-F-Q30 | 18.5+1.1 | 121 | | | | | | | | | 77 | 72 | 58* | 43 | 36 |
| 700.543 | SP4-R-6EC4/11-627-F-Q30 | 20+1.5 | 133 | | | | | | | | | 85 | 79 | 64* | 49 | 41 |
| 700.544 | SP4-R-6EC4/12-630-F-Q30 | 22+1.5 | 145 | | | | | | | | | 92 | 86 | 70* | 53 | 45 |
| 700.545 | SP4-S-S151C/9-A-Q40 | 26+1.5 | 144 | | | | | | | | | 95 | 92 | 77* | 56 | 44 |

Componenti fornibili a richiesta

| Codice Prodotto | Modello | Descrizione |
|-----------------|-----------|--|
| 700.497 | SKID-SP-1 | Assemblaggio del gruppo idraulico di comando e dei quadri elettrici su unico basamento completo di porta quadri (pompe fornite sciolte) |
| 700.546 | CAM-6" | Camicia di raffreddamento in acciaio zincato, necessaria per il corretto raffreddamento della pompa principale da 6"; da installarsi una camicia per ogni pompa principale (fornita sciolta) |
| 700.515 | CAM-4" | Camicia di raffreddamento in acciaio zincato, necessaria per il corretto raffreddamento della pompa pilota da 4"; <u>Da installare solo se il modello del gruppo inizia con "SP4."</u> |

Tolleranze dati in tabella: ISO 9906 Annex A (prestazioni alla bocca di mandata della pompa)

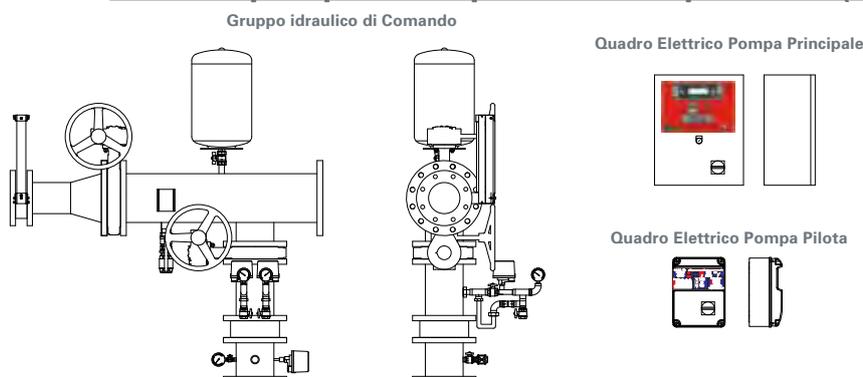
*: punto di massimo rendimento

Questa tipologia di gruppi antincendio monta pompe principali del tipo sommerso 6", le quali vengono fornite con metri 1.5 di cavo e per una corretta installazione necessitano della camicia di raffreddamento.

Gruppi Antincendio con elettropompe del tipo sommerso, eseguiti secondo Norma EN 12845

1 Elettropompa Principale + 1 Pompa Pilota (fissaggio a parete)

Serie SP



Sistemi con portata da m³/h 72 fino a m³/h 280 (pompa principale sommersa 8" e 10")

| Codice Prodotto | Modello | Potenza Elettrica Installata kW | Q= PORTATA DI CIASCUNA POMPA PRINCIPALE | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|---------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | m ³ /h 0 | 72 | 90 | 102 | 114 | 126 | 138 | 144 | 168 | 180 | 192 | 204 | 228 | 240 | 258 | 280 |
| | | | l/m 0 | 1200 | 1500 | 1700 | 1900 | 2100 | 2300 | 2400 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3800 | 4000 | 4300 | 4667 |
| | | | H= prevalenza manometrica totale (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700.547 | SPm-R-8E2N/3F-615-F-Q20 | 11+1.1 | 66 | 40 | 31* | 24 | 18 | | | | | | | | | | | |
| 700.548 | SPm-R-8E2N-3E-617-F-Q20 | 13+1.1 | 75 | 48 | 40* | 31 | 23 | | | | | | | | | | | |
| 700.549 | SPm-R-8E2N/3B-620-F-Q25 | 15+1.1 | 78 | 51 | 42* | 34 | 25 | | | | | | | | | | | |
| 700.550 | SPm-R-8E2N/4EF-622-F-Q25 | 16.5+1.5 | 91 | 57 | 45* | 35 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 700.551 | SPm-R-8E2N/4D-625-F-Q30 | 18.5+2.2 | 103 | 65 | 54* | 43 | 32 | | | | | | | | | | | |
| 700.552 | SPm-R-8E2N/4B-627-F-Q30 | 20+2.2 | 105 | 68 | 57* | 46 | 34 | | | | | | | | | | | |
| 700.553 | SP4-R-8E2N/5E-630-F-Q30 | 22+1.1 | 124 | 78 | 63* | 50 | 36 | | | | | | | | | | | |
| 700.554 | SP4-R-8E2N/5A-635-F-Q40 | 26+1.5 | 136 | 91 | 77* | 63 | 48 | | | | | | | | | | | |
| 700.555 | SP4-R-8E2N/6E-635-F-Q40 | 26+1.5 | 148 | 94 | 76* | 60 | 43 | | | | | | | | | | | |
| 700.556 | SP4-R-8E2N/6B-640-F-Q50 | 30+1.5 | 157 | 103 | 85* | 68 | 50 | | | | | | | | | | | |
| 700.557 | SPm-S-S181B/2A-O-Q20 | 11+0.75 | 50 | | 35 | 31 | 27* | 22 | 12 | 7 | | | | | | | | |
| 700.558 | SPm-S-S181B/2-O-Q20 | 13+0.75 | 57 | | 41 | 39 | 36* | 30 | 25 | 18 | | | | | | | | |
| 700.559 | SPm-S-S181B/3A-A-Q30 | 18.5+1.1 | 71 | | 49 | 44 | 38* | 33 | 26 | 18 | | | | | | | | |
| 700.560 | SPm-S-S181B/3-A-Q30 | 22+1.1 | 85 | | 62 | 59 | 53* | 46 | 36 | 28 | | | | | | | | |
| 700.561 | SP4-S-S181B/4-A-Q40 | 26+1.1 | 114 | | 80 | 76 | 66* | 56 | 45 | 36 | | | | | | | | |
| 700.562 | SP4-S-S181B/5-A-Q50 | 37+1.5 | 142 | | 105 | 98 | 87* | 73 | 56 | | | | | | | | | |
| 700.563 | SPm-S-S181D/2-A-Q30 | 18.5+0.75 | 56 | | | | 42 | 40 | 39 | 37* | 31 | 28 | 24 | 20 | 12 | | | |
| 700.564 | SPm-S-S181D/3-A-Q40 | 30+1.1 | 86 | | | | 63 | 60 | 58 | 55* | 47 | 43 | 38 | 32 | 18 | | | |
| 700.565 | SP4-S-S181D/4-A-Q50 | 37+1.1 | 115 | | | | 85 | 81 | 78 | 74* | 63 | 57 | 49 | 42 | 26 | | | |
| 700.566 | SP4-S-S181D/5-A-Q75 | 52+1.5 | 140 | | | | 103 | 98 | 94 | 92* | 78 | 70 | 61 | 52 | 30 | | | |
| 700.567 | SPm-R-10E2N/2I-635-F-Q40 | 26+1.1 | 71 | | | | | | | | | 39 | 36 | 33* | 23 | 19 | 11 | |
| 700.568 | SPm-R-10E2N/2G-640-F-Q50 | 30+1.1 | 79 | | | | | | | | | 45 | 41 | 38* | 31 | 27 | 19 | |
| 700.569 | SPm-R-10E2N/2D-850-N-Q60 | 37+2.2 | 95 | | | | | | | | | 58 | 53 | 51* | 44 | 40 | 33 | |
| 700.570 | SP4-R-10E2N/3H-860-N-Q60 | 45+1.1 | 119 | | | | | | | | | 68 | 62 | 59* | 46 | 40 | 29 | |
| 700.571 | SPm-S-S252A/2-A-Q75 | 59+2.2 | 95 | | | | | | | | | 72 | 70 | 68 | 61* | 60 | 55 | 48 |
| 700.572 | SP4-R-10E2N/3D-875-F-Q75 | 55+1.5 | 143 | | | | | | | | | 85 | 80 | 76* | 66 | 60 | 50 | |
| 700.573 | SP4-S-S252A/3B-A-Q100 | 67+1.5 | 127 | | | | | | | | | 91 | 88 | 85 | 79* | 76 | 70 | 61 |
| 700.574 | SP4-S-S252A/3-A-Q150 | 83+1.5 | 146 | | | | | | | | | 105 | 101 | 99 | 91* | 90 | 81 | 72 |

Componenti fornibili a richiesta

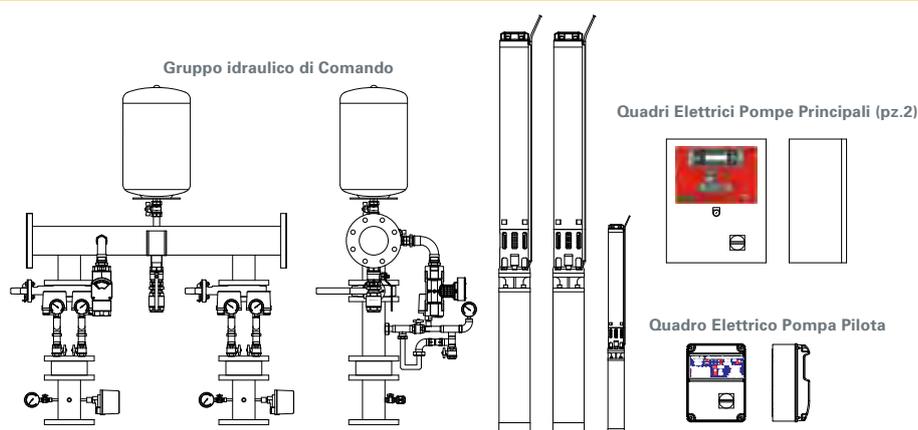
| Codice Prodotto | Modello | Descrizione |
|-----------------|-----------|--|
| 700.497 | SKID-SP-1 | Assemblaggio del gruppo idraulico di comando e dei quadri elettrici su unico basamento completo di porta quadri (pompe fornite sciolte) |
| 700.575 | CAM-8" | Camicia di raffreddamento in acciaio zincato per pompa da 8" (fino al modello S181D/5 incluso), necessaria per il corretto raffreddamento della pompa principale; da installarsi una camicia per ogni pompa principale (fornita sciolta) |
| 700.576 | CAM-10" | Camicia di raffreddamento in acciaio zincato per pompa da 10" (dal modello 10E2N/2I-635-F incluso), necessaria per il corretto raffreddamento della pompa principale; da installarsi una camicia per ogni pompa principale (fornita sciolta) |
| 700.515 | CAM-4" | Camicia di raffreddamento in acciaio zincato, necessaria per il corretto raffreddamento della pompa pilota da 4"; <u>Da installare solo se il modello del gruppo inizia con "SP4-"</u> |

4.2 ■

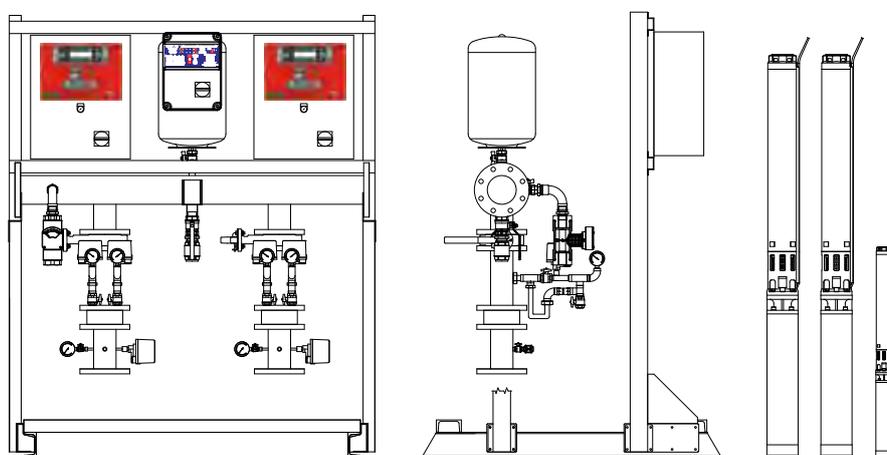
Gruppi Antincendio con elettropompe del tipo sommerso, eseguiti secondo Norma EN 12845

2 Elettropompe Principali + 1 Pompa Pilota (fissaggio a parete)

Serie 2SP



Versione "fissaggio a parete"



Versione "su basamento"

Gruppo Antincendio EN 12845 composto da 2 elettropompe principali ed 1 pompa pilota del tipo sommerso:

Pompe principali del tipo sommerso, con motore elettrico asincrono trifase. Il gruppo antincendio risulta completo di due elettropompe principali ed una pompa pilota del tipo sommerso (fornite sciolte), del gruppo idraulico di comando con collari per il fissaggio e dei quadri elettrici forniti sciolti predisposti per il loro fissaggio a parete. La fornitura del gruppo antincendio serie "2SP" prevede come optional la possibilità di avere il gruppo di comando idraulico ed i quadri elettrici montati su unico basamento in profilati di acciaio verniciato.

Le pompe vengono sempre fornite sciolte per la loro installazione in riserva idrica ed in alcuni casi l'Installatore dovrà provvedere all'accoppiamento idraulica/motore. Tutte le pompe riportate

nel presente catalogo sono predisposte per la loro eventuale installazione in orizzontale.

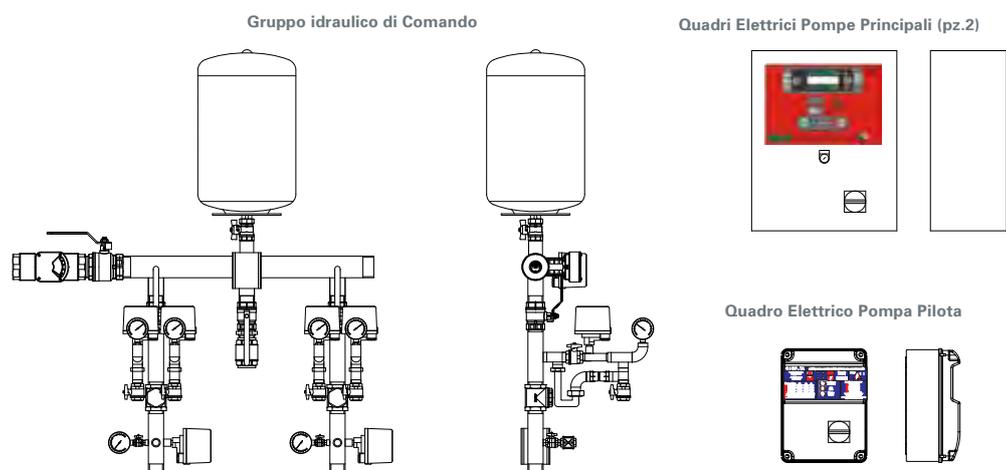
Se il modello del gruppo antincendio inizia con "SP4-": la pompa pilota è del tipo sommerso 4", essa viene fornita con metri 1.5 di cavo e per una corretta installazione necessita della camicia di raffreddamento (si vedano tabelle dei componenti fornibili a richiesta).

Se il modello del gruppo antincendio inizia con "SPm-": la pompa pilota è del tipo sommerso monoblocco 5", essa viene fornita con metri 15 di cavo e non necessita della camicia di raffreddamento.

Gruppi Antincendio con elettropompe del tipo sommerso, eseguiti secondo Norma EN 12845

2 Elettropompe Principali + 1 Pompa Pilota (fissaggio a parete)

Serie **2SP**



Sistemi con portata da m³/h 0 fino a m³/h 18 (pompe principali sommerse monoblocco 5'')

| Codice Prodotto | Modello | Potenza Elettrica Installata kW | Q= PORTATA DI CIASCUNA POMPA PRINCIPALE | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--|--|
| | | | m ³ /h 0 | 2,1 | 4,2 | 6,3 | 7,2 | 9 | 12 | 14,4 | 18 | | |
| | | | l/m 0 | 35 | 70 | 105 | 120 | 150 | 200 | 240 | 300 | | |
| H= prevalenza manometrica totale (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | |
| 700.577 | 2SP-P-K5-4/2-Q1,5 | 2x0.75+0.75 | 50 | 45 | 35* | 21 | 14 | | | | | | |
| 700.578 | 2SP-P-K5-4/3-Q1,5 | 2x1.1+1.1 | 67 | 61 | 48* | 27 | 18 | | | | | | |
| 700.579 | 2SP-P-K5-4/4-Q2 | 2x1.5+1.1 | 75 | 67 | 57* | 40 | 32 | | | | | | |
| 700.580 | 2SP-P-K5-4/5-Q3 | 2x2.2+1.5 | 105 | 96 | 80* | 56 | 44 | | | | | | |
| 700.581 | 2SP-S-M5-B/4-Q1,5 | 2x1.5+0.75 | 56 | 51 | 45 | 36* | 32 | 19 | | | | | |
| 700.582 | 2SP-S-M5-B/5-Q2 | 2x1.5+1.1 | 69 | 62 | 55 | 44* | 38 | 20 | | | | | |
| 700.583 | 2SP-S-M5-B/7-Q3 | 2x2.2+1.5 | 96 | 88 | 78 | 63* | 55 | 30 | | | | | |
| 700.584 | 2SP-S-M5-C/3-Q2 | 2x1.5+0.75 | 38 | | 37 | 34 | 33 | 31 | 25* | 16 | 7 | | |
| 700.585 | 2SP-S-M5-C/5-Q3 | 2x2.2+1.1 | 66 | | 64 | 61 | 59 | 55 | 45* | 32 | 15 | | |
| 700.586 | 2SP-S-M5-C/6-Q3 | 2x3+1.1 | 77 | | 75 | 72 | 70 | 65 | 52* | 37 | 19 | | |
| 700.587 | 2SP-S-M5-C/7-Q5,5 | 2x3.3+1.5 | 89 | | 88 | 84 | 80 | 74 | 59* | 42 | 20 | | |
| 700.588 | 2SP-S-M5-C/9-Q7,5 | 2x4+2.2 | 113 | | 110 | 107 | 103 | 92 | 80* | 56 | 27 | | |

Componenti fornibili a richiesta

| Codice Prodotto | Modello | Descrizione |
|-----------------|-----------|---|
| 700.589 | SKID-SP-2 | Assemblaggio del gruppo idraulico di comando e dei quadri elettrici su unico basamento completo di porta quadri (pompe fornite sciolte) |

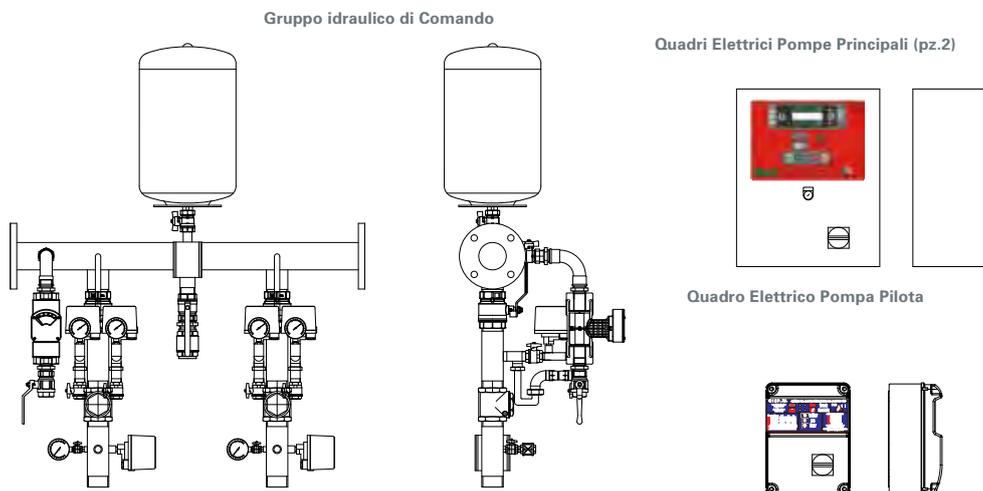
Tolleranze dati in tabella: ISO 9906 Annex A (prestazioni alla bocca di mandata della pompa)
* : punto di massimo rendimento

Questa tipologia di pompe viene fornita con metri 15 di cavo e non necessita della camicia di raffreddamento.
Le pompe, i quadri elettrici di comando ed il gruppo idraulico di comando vengono forniti sciolte.

Gruppi Antincendio con elettropompe del tipo sommerso, eseguiti secondo Norma EN 12845

2 Elettropompe Principali + 1 Pompa Pilota (fissaggio a parete)

Serie 2SP



Sistemi con portata da m³/h 0 fino a m³/h 25 (pompe principali sommerse da 4")

| Codice Prodotto | Modello | Potenza Elettrica Installata (kW) | Q= PORTATA DI CIASCUNA POMPA PRINCIPALE | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|---|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | m ³ /h 0 | 5 | 6,3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 25 | |
| | | | l/m 0 | 83 | 105 | 117 | 133 | 150 | 167 | 183 | 200 | 233 | 267 | 300 | 333 | 367 | 417 | |
| | | | H= prevalenza manometrica totale (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700.590 | 2SPm-S-NS95DA/8-O-Q2 | 2x1.5+0.75 | 52 | 46 | 43 | 41 | 38* | 34 | 29 | 24 | | | | | | | | |
| 700.591 | 2SPm-S-NS95DA/10-O-Q5,5 | 2x2.2+1.1 | 65 | 58 | 54 | 51 | 47* | 42 | 36 | 30 | | | | | | | | |
| 700.592 | 2SPm-S-NS95DA/13-O-Q5,5 | 2x2.2+1.1 | 85 | 75 | 70 | 67 | 61* | 55 | 47 | 38 | | | | | | | | |
| 700.593 | 2SPm-S-FS98E/7-O-Q2 | 2x1.1+0.75 | 49 | | | | 35 | 31* | 26 | 19 | 13 | | | | | | | |
| 700.594 | 2SPm-S-FS98E/9-O-Q2 | 2x1.5+0.75 | 62 | | | | 45 | 40* | 33 | 25 | 17 | | | | | | | |
| 700.595 | 2SPm-S-FS98E/11-O-Q5,5 | 2x2.2+1.1 | 76 | | | | 55 | 49* | 40 | 30 | 20 | | | | | | | |
| 700.596 | 2SPm-S-FS98E/13-O-Q5,5 | 2x2.2+1.5 | 88 | | | | 65 | 58* | 47 | 36 | 24 | | | | | | | |
| 700.597 | 2SPm-R-4ES12/17-44F-Q5,5 | 2x3+2.2 | 108 | | 91 | 83 | 76 | 68* | 62 | 56 | 44 | | | | | | | |
| 700.598 | 2SP4-R-4ES12/23-45F-Q7,5 | 2x4+1.5 | 148 | | 125 | 118 | 110 | 100* | 88 | 77 | 58 | | | | | | | |
| 700.599 | 2SPm-R-4ES24/8-43N-Q4 | 2x2.2+0.75 | 51 | | | | 42 | 40 | 38 | 35 | 34 | 31 | 26* | 21 | 18 | 14 | 12 | |
| 700.600 | 2SPm-R-4ES24/11-44F-Q5,5 | 2x3+1.1 | 70 | | | | 58 | 56 | 54 | 50 | 48 | 44 | 39* | 32 | 28 | 22 | 17 | |
| 700.601 | 2SPm-R-4ES24/13-45F-Q7,5 | 2x4+1.1 | 81 | | | | 68 | 64 | 62 | 59 | 57 | 51 | 46* | 39 | 34 | 28 | 21 | |
| 700.602 | 2SPm-R-4ES24/15-45F-Q7,5 | 2x4+2.2 | 97 | | | | 80 | 76 | 74 | 71 | 68 | 61 | 56* | 48 | 42 | 34 | 26 | |
| 700.603 | 2SP4-R-4ES24/20-47F-Q10 | 2x5.5+1.1 | 125 | | | | 104 | 100 | 96 | 92 | 88 | 79 | 72* | 62 | 54 | 46 | 36 | |

Componenti fornibili a richiesta

| Codice Prodotto | Modello | Descrizione |
|-----------------|-----------|---|
| 700.589 | SKID-SP-2 | Assemblaggio del gruppo idraulico di comando e dei quadri elettrici su unico basamento completo di porta quadri (pompe fornite sciolte) |
| 700.515 | CAM-4" | Camicia di raffreddamento in acciaio zincato, necessaria per il corretto raffreddamento della pompa sommersa 4"; da installarsi una camicia per ogni pompa principale (fornita sciolta) Da installarne una anche per la pompa pilota, <u>solo se il modello del gruppo inizia con "SP4-"</u> |

Tolleranze dati in tabella: ISO 9906 Annex A (prestazioni alla bocca di mandata della pompa)

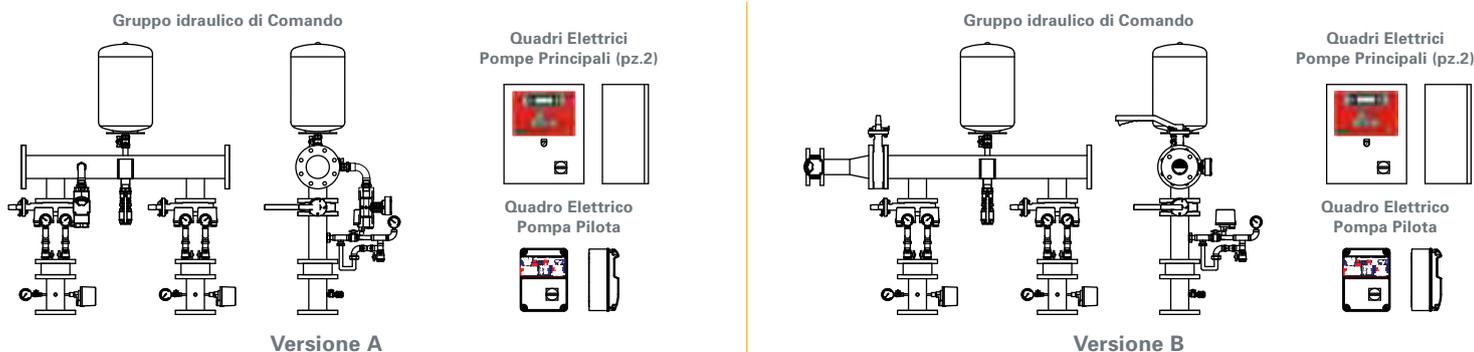
* : punto di massimo rendimento

Questa tipologia di gruppi antincendio monta pompe principali del tipo sommerso 4", le quali vengono fornite con metri 1.5 di cavo e per una corretta installazione necessitano della camicia di raffreddamento.

Gruppi Antincendio con elettropompe del tipo sommerso, eseguiti secondo Norma EN 12845

2 Elettropompe Principali + 1 Pompa Pilota (fissaggio a parete)

Serie 2SP



Sistemi con portata da m³/h 21.6 fino a m³/h 90 (pompe principali sommerse da 6")

| Codice Prodotto | Modello | Potenza Elettrica Installata kW | Q= PORTATA DI CIASCUNA POMPA PRINCIPALE | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------------------------|---|------|-----|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|
| | | | m ³ /h 0 | 21,6 | 27 | 28,8 | 30 | 36 | 43,2 | 48 | 50,4 | 56 | 60 | 72 | 84 | 90 |
| | | | l/m 0 | 360 | 450 | 480 | 500 | 600 | 720 | 800 | 840 | 933 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 |
| H= prevalenza manometrica totale (m.c.a.) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700.607 | 2SPm-S-NR151F/4-O-Q7,5 | 2x3+0.75 | 46 | 34* | 26 | 21 | 18.3 | | | | | | | | | |
| 700.608 | 2SPm-S-NR151F/6-O-Q10 | 2x4+1.1 | 69 | 50* | 38 | 31 | 28.5 | | | | | | | | | |
| 700.609 | 2SPm-S-NR151F/8-O-Q10 | 2x5.5+1.5 | 92 | 67* | 50 | 42 | 38 | | | | | | | | | |
| 700.610 | 2SP4-S-NR151F/11-O-Q12,5 | 2x7.5+1.1 | 127 | 90* | 68 | 57 | 52 | | | | | | | | | |
| 700.611 | 2SPm-S-NR151E/3A-A-Q7,5 | 2x4+0.75 | 42 | 37 | 36 | 35 | 35* | 30 | 22 | 16 | | | | | | |
| 700.612 | 2SPm-S-NR151E/4-O-Q10 | 2x5.5+0.75 | 59 | 51 | 48 | 47 | 46* | 40 | 29 | 22 | | | | | | |
| 700.613 | 2SPm-S-NR151E/6B-O-Q12,5 | 2x7.5+1.1 | 81 | 73 | 71 | 68 | 67* | 55 | 40 | 28 | | | | | | |
| 700.614 | 2SPm-S-NR151E/7B-O-Q12,5 | 2x9.2+1.5 | 94 | 86 | 82 | 80 | 78* | 65 | 58 | 33 | | | | | | |
| 700.615 | 2SP4-S-NR151E/8-O-Q20 | 2x11+1.1 | 117 | 103 | 98 | 95 | 93* | 79 | 59 | 41 | | | | | | |
| 700.616 | 2SPm-S-NR152D/4-O-Q12,5 | 2x7.5+0.75 | 63 | | | 50 | 48 | 42* | 32 | 25 | 20 | 12 | | | | |
| 700.617 | 2SPm-S-NR152D/5-O-Q12,5 | 2x9.2+1.1 | 79 | | | 63 | 60 | 52* | 42 | 32 | 25 | 15 | | | | |
| 700.618 | 2SPm-S-NR152D/6-O-Q12,5 | 2x9.2+2.2 | 95 | | | 75 | 72 | 61* | 48 | 38 | 28 | 18 | | | | |
| 700.619 | 2SPm-S-NR152D/7-O-Q20 | 2x11+2.2 | 111 | | | 88 | 84 | 71* | 52 | 44 | 34 | 21 | | | | |
| 700.620 | 2SP4-S-NR152D/8-O-Q20 | 2x13+1.1 | 127 | | | 100 | 96 | 82* | 61 | 50 | 39 | 24 | | | | |
| 700.621 | 2SP4-S-NR152D/9-O-Q20 | 2x15+1.5 | 142 | | | 113 | 108 | 92* | 70 | 57 | 44 | 27 | | | | |
| 700.622 | 2SP4-S-S151A/8-O-Q20 | 2x15+1.5 | 137 | | | 108 | 106 | 98 | 88* | 77 | 72 | 61 | 48 | | | |
| 700.623 | 2SPm-S-S151B/3-O-Q12,5 | 2x7.5+0.75 | 50 | | | | | 40 | 37 | 34 | 33 | 30* | 29 | 20 | | |
| 700.624 | 2SPm-S-S151B/4-O-Q12,5 | 2x9.2+1.1 | 66 | | | | | 42 | 49 | 44 | 43 | 40* | 37 | 26 | | |
| 700.625 | 2SPm-S-S151B/5-O-Q20 | 2x11+1.1 | 83 | | | | | 63 | 59 | 56 | 54 | 50* | 46 | 33 | | |
| 700.626 | 2SPm-S-S151B/6-O-Q20 | 2x13+2.2 | 99 | | | | | 77 | 72 | 68 | 68 | 60* | 57 | 39 | | |
| 700.627 | 2SP4-S-S151B/7-O-Q20 | 2x15+1.1 | 116 | | | | | 89 | 85 | 80 | 78 | 70* | 67 | 46 | | |
| 700.628 | 2SP4-S-S151B/8-A-Q30 | 2x18.5+1.5 | 132 | | | | | 102 | 97 | 90 | 88 | 80* | 75 | 52 | | |
| 700.629 | 2SPm-S-S151C/4-O-Q20 | 2x11+1.1 | 64 | | | | | | | | | 42 | 41 | 34* | 25 | 20 |
| 700.630 | 2SPm-S-S151C/5-O-Q20 | 2x13+1.1 | 80 | | | | | | | | | 53 | 52 | 43* | 32 | 24 |
| 700.631 | 2SPm-S-S151C/6A-OL-Q20 | 2x15+2.2 | 95 | | | | | | | | | 62 | 60 | 50* | 36 | 27 |
| 700.632 | 2SPm-R-6EC4/9-622-F-Q25 | 2x16.5+2.2 | 109 | | | | | | | | | 70 | 65 | 52* | 39 | 22 |
| 700.633 | 2SP4-R-6EC4/10-625-F-Q30 | 2x18.5+1.1 | 121 | | | | | | | | | 77 | 72 | 58* | 43 | 36 |
| 700.634 | 2SP4-R-6EC4/11-627-F-Q30 | 2x20+1.5 | 133 | | | | | | | | | 85 | 79 | 64* | 49 | 41 |
| 700.635 | 2SP4-R-6EC4/12-630-F-Q30 | 2x22+1.5 | 145 | | | | | | | | | 92 | 86 | 70* | 53 | 45 |
| 700.636 | 2SP4-S-S151C/9-A-Q40 | 2x26+1.5 | 144 | | | | | | | | | 95 | 92 | 77* | 56 | 44 |

Componenti fornibili a richiesta

| Codice Prodotto | Modello | Descrizione |
|-----------------|-----------|--|
| 700.589 | SKID-SP-2 | Assemblaggio del gruppo idraulico di comando e dei quadri elettrici su unico basamento completo di porta quadri (pompe fornite sciolte) |
| 700.546 | CAM-6" | Camicia di raffreddamento in acciaio zincato, necessaria per il corretto raffreddamento della pompa principale da 6"; da installarsi una camicia per ogni pompa principale (fornita sciolta) |
| 700.515 | CAM-4" | Camicia di raffreddamento in acciaio zincato, necessaria per il corretto raffreddamento della pompa pilota da 4"; <u>Da installare solo se il modello del gruppo inizia con "SP4."</u> |

Tolleranze dati in tabella: ISO 9906 Annex A (prestazioni alla bocca di mandata della pompa)

* : punto di massimo rendimento

Questa tipologia di gruppi antincendio monta pompe principali del tipo sommerso 6", le quali vengono fornite con metri 1.5 di cavo e per una corretta installazione necessitano della camicia di raffreddamento.

