

ROVATTI UNDERVATTENSPUMP Ø 4 (4ES8)

Varje borrhållspump är konstruerad enligt högsta standard för att säkerställa maximal driftseffektivitet under en lång och underhållsfri livslängd.

Pumpens alla delar som kommer i kontakt med pumpmediet är katafores behandlade.

Katafores är en speciell elektrokemisk skyddande beläggning för längre livslängd.

Används till bland annat:

Bevattningsystem för lantbruk

växthus och trädgårdar

Tryckstegring

Kemiska industrin (lättare)

Brandbekämpning

Vattenförsörjning (borrhål)

Marina applikationer

Material: rostfritt stål AISI 316

Spänning 3 x 400V

Kapslingsklass IP58

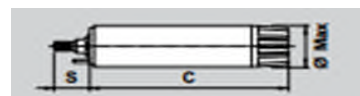
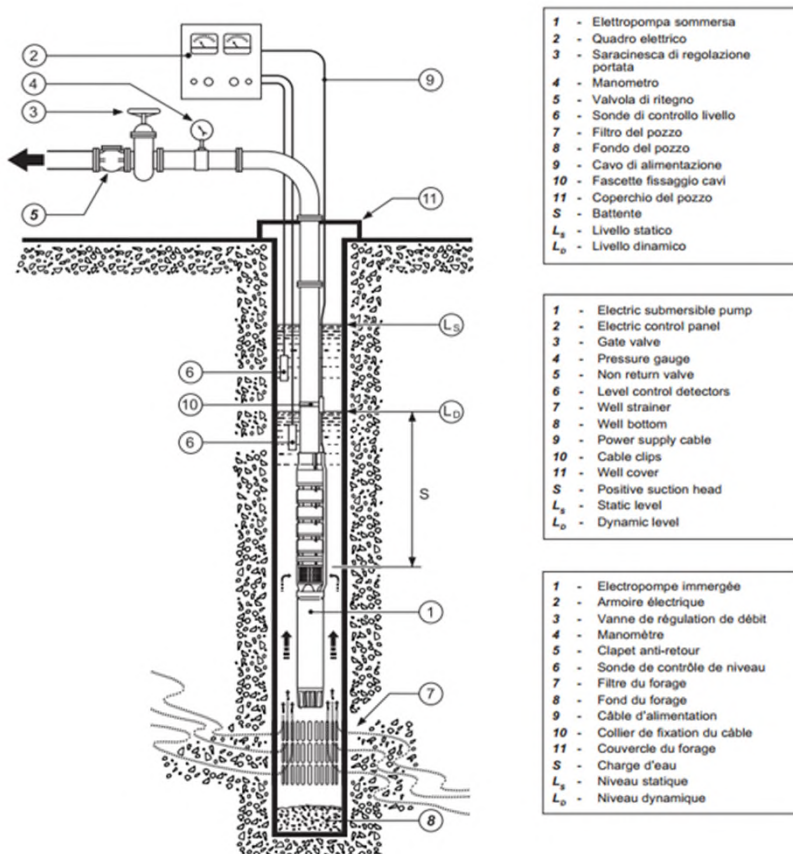
Vattnets temp. max 30°C

Minsta borrhål E + 10mm

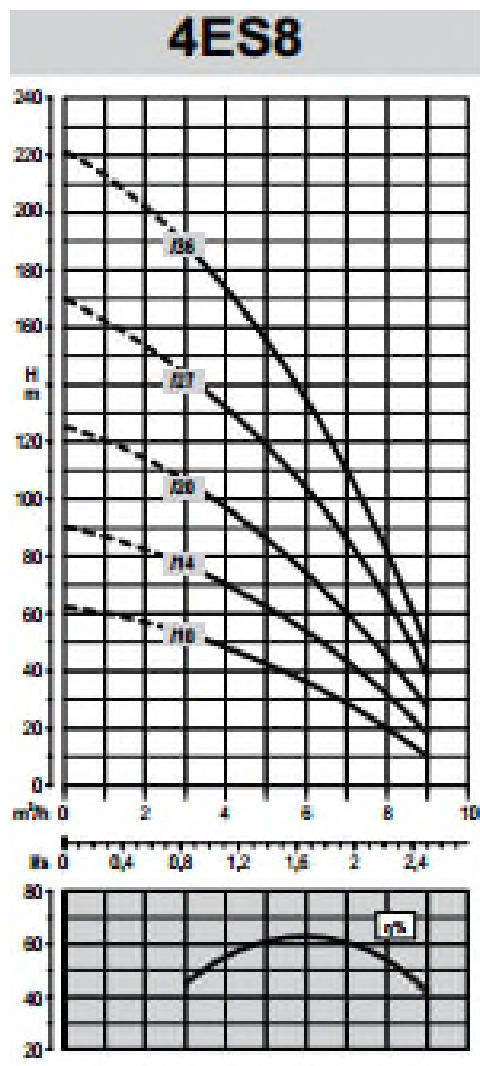
Max antal starter 30/ tim



Schema installazione in pozzo - Well installation diagram - Schéma d'installation dans un forage



| | | | | | vid 220V, 50 Hz | | |
|---------------|-----|-----|---------|---------|-----------------|-------|------|
| FRANKLIN Ø 4 | kW | HP | ström A | vikt kg | C | E | S |
| | | | | | längd mm | Ø Max | mm |
| 4ES8/10-41,5M | 1,1 | 1,5 | 8,1 | 11,8 | 307 | 96 | 38,3 |
| 4ES8/14-42M | 1,5 | 2 | 10,4 | 12,9 | 339 | 96 | 38,3 |
| 4ES8/20-43M | 2,2 | 3 | 14,7 | 17,3 | 437 | 96 | 38,3 |
| | | | | | vid 400V, 50 Hz | | |
| FRANKLIN Ø 4 | kW | HP | ström A | vikt kg | C | E | S |
| | | | | | längd mm | Ø Max | mm |
| 4ES8/10-41,5 | 1,1 | 1,5 | 2,8 | 10 | 282 | 96 | 38,3 |
| 4ES8/14-42 | 1,5 | 2 | 3,9 | 11 | 306 | 96 | 38,3 |
| 4ES8/20-43 | 2,2 | 3 | 5,5 | 12,5 | 383 | 96 | 38,3 |
| 4ES8/27-44 | 3 | 4 | 7,5 | 17 | 477 | 96 | 38,3 |
| 4ES8/36-45 | 4 | 5,5 | 9,9 | 21 | 545 | 96 | 38,3 |



| | | KAPACITET | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----|-----------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|
| | | l/min | 0 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| | | m³/h | 0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 5,4 | 6 | 6,6 | 7,2 | 7,8 | 8,4 | 9 |
| FRANKLIN Ø 4 | l/s | 0 | 1 | 1,17 | 1,33 | 1,5 | 1,7 | 1,83 | 2 | 2,17 | 2,33 | 2,5 | |
| 4ES8/10-41,5 | | 62 | 50 | 48 | 43 | 40 | 37 | 32 | 28 | 22 | 17 | 10 | |
| 4ES8/14-42 | | 90 | 73 | 69 | 64 | 60 | 53 | 49 | 41 | 35 | 27 | 18 | |
| 4ES8/20-43 | | 125 | 100 | 95 | 89 | 81 | 74 | 66 | 57 | 48 | 38 | 27 | |
| 4ES8/27-44 | | 169 | 138 | 130 | 121 | 113 | 104 | 94 | 82 | 70 | 55 | 37 | |
| 4ES8/36-45 | | 221 | 180 | 171 | 160 | 149 | 135 | 120 | 102 | 87 | 69 | 48 | |