



Caratteristiche

- ▶ Barra di montaggio ad immersione per applicazioni fino a quattro sensori di livello
- ▶ Slitta porta sensore adattabile ad ogni profondità
- ▶ Raccordo di montaggio con filettatura 2" G / NPT
- ▶ Costruzione in polipropilene
- ▶ Cassetta di PP con connessione pressacavo PG 13, protezione IP65
- ▶ Barre disponibili, in lunghezza standard di uno, due o tre metri; con possibilità di riduzione della lunghezza presso il cliente
- ▶ Montaggio del gruppo sensore di livello rapido e semplice
- ▶ Combinabile con tutti i sensori di livello Bürkert

Costruzione

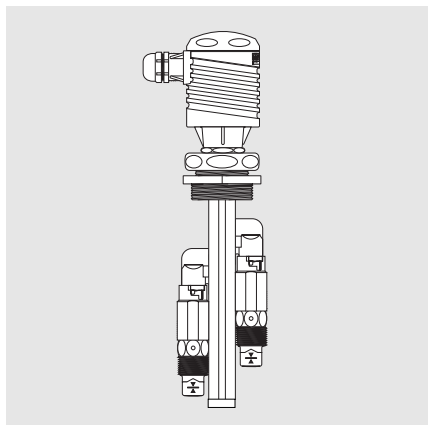
La barra per il montaggio ad immersione (Smart Trak) può essere installata verticalmente attraverso il cielo del serbatoio con raccordo 2"G o NPT.

La barra (Smart Trak) è montabile lateralmente al serbatoio mediante uno speciale supporto.

Applicazioni

- Controllo/allarme di massimo livello impedisce lo straripamento del serbatoio
- Controllo/allarme di minimo livello protegge la pompa ed il preriscaldatore ad immersione dal funzionamento a secco
- Controllo di riempimento e svuotamento automatico mantiene il livello del liquido tra due punti di controllo
- Controllo di riempimento e svuotamento automatico con allarme di livello minimo o massimo
- Controllo/allarme indipendente per livello minimo o massimo

bürkert
Easy Fluid Control Solutions



Accessorio di montaggio ad immersione - Smart Trak

- Lo Smart Trak è un accessorio per il montaggio nel serbatoio di sensori di livello per il controllo sino a quattro punti regolabili.
- La barra è in polipropilene rinforzato con 20% fibre di vetro ed è disponibile in lunghezza di 1, 2 e 3 metri. Lo Smart Trak montato verticalmente attraverso il cielo del serbatoio tramite un raccordo di 2" G o NPT. Lo Smart Trak può anche essere installato sulla parete laterale del

serbatoio tramite una staffa di montaggio laterale ed è compatibile in serbatoi di miscelazione con velocità di rotazione sino a 45 cm/sec.

- La cassetta di connessione con protezione IP65 è completa di morsettiera per il collegamento dell'alimentazione e delle uscite sino a tre sensori. Per il controllo a relè integrato con lo Smart Trak selezionare uno dei controller Bürkert SL 31 montabili su barra DIN. Dati tecnici e maggiori dettagli sugli apparecchi e sui sensori sono contenuti nelle relative schede.

Sistemi Smart Trak

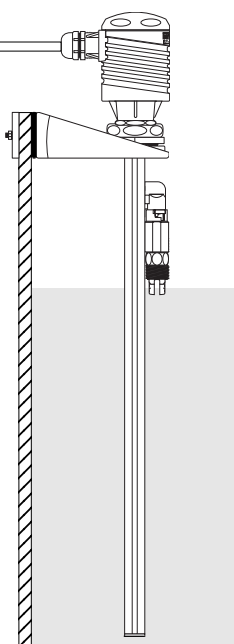
Controllo di minimo o massimo livello



La cassetta di connessione PP è direttamente montabile sul raccordo 2" G o NPT. Le lunghezze della barra di 1, 2 o 3 metri possono essere tagliate in ogni misura. Le singole slitte sono regolabili ad ogni profondità lungo l'intera barra.

Accessori

- Supporto laterale 2" G / NPT
- SL30-D1: Apparecchio di controllo, DC, per l'assemblaggio con Smart Trak, uscita Relè (6 A)
- SL30-A1: Apparecchio di controllo, AC, per l'assemblaggio con Smart Trak, uscita Relè (12 A)



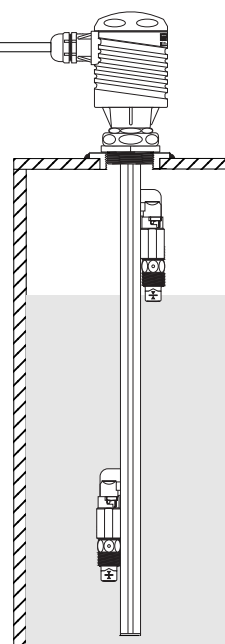
Controllo riempimento e svuotamento automatico



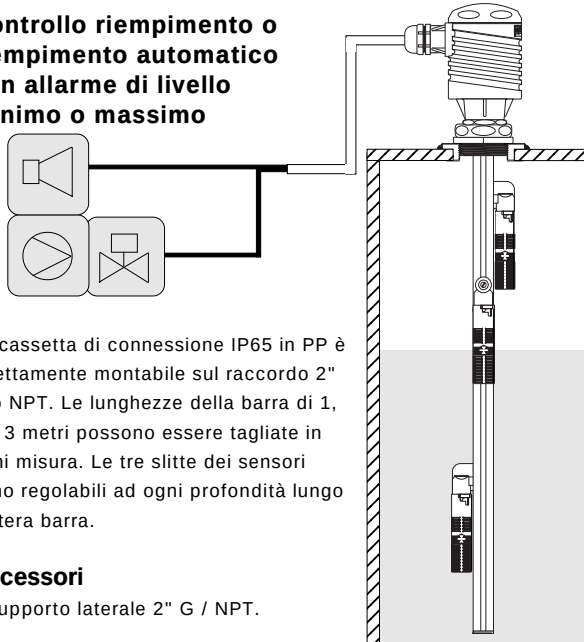
La cassetta di connessione IP65 in PP è direttamente montabile sul raccordo 2" G o NPT. Le lunghezze della barra di 1, 2 e 3 metri possono essere tagliate in ogni misura. Le due slitte dei sensori sono regolabili ad ogni profondità lungo l'intera barra.

Accessori

- Supporto laterale 2" G / NPT
- SL30-A1: Apparecchio di controllo, AC, per l'assemblaggio con Smart Trak, uscita Relè (12 A)



Controllo riempimento o riempimento automatico con allarme di livello minimo o massimo

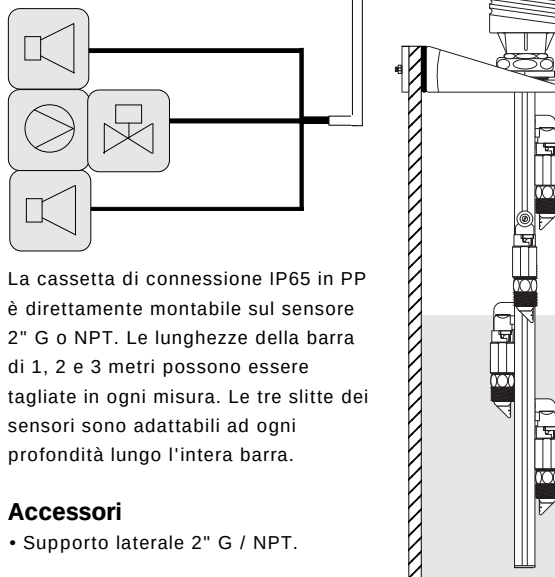


La cassetta di connessione IP65 in PP è direttamente montabile sul raccordo 2" G o NPT. Le lunghezze della barra di 1, 2 e 3 metri possono essere tagliate in ogni misura. Le tre slitte dei sensori sono regolabili ad ogni profondità lungo l'intera barra.

Accessori

- Supporto laterale 2" G / NPT.

Controllo riempimento o svuotamento automatico con allarme di livello minimo o massimo

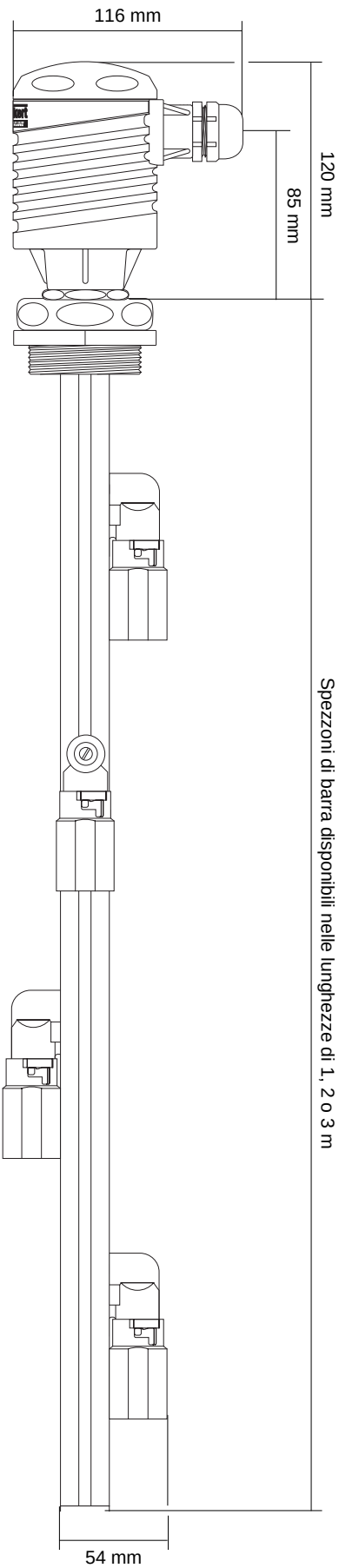


La cassetta di connessione IP65 in PP è direttamente montabile sul raccordo 2" G o NPT. Le lunghezze della barra di 1, 2 e 3 metri possono essere tagliate in ogni misura. Le tre slitte dei sensori sono adattabili ad ogni profondità lungo l'intera barra.

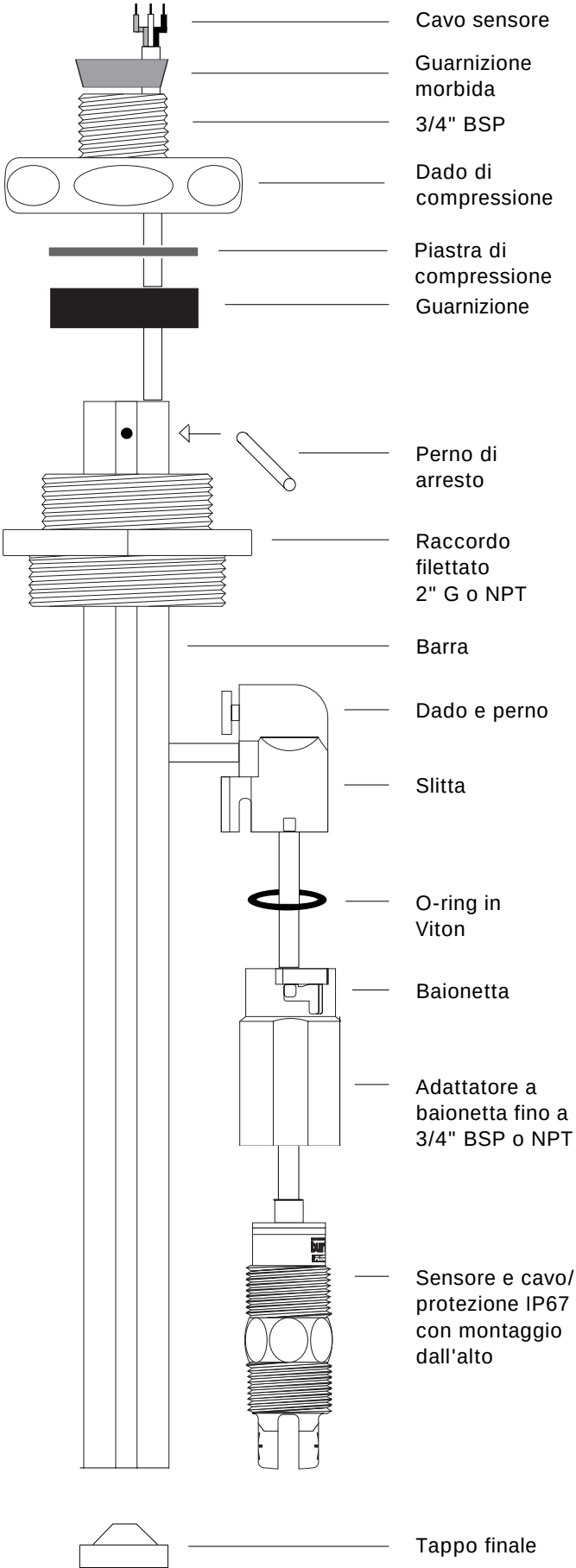
Accessori

- Supporto laterale 2" G / NPT.

Dimensioni di montaggio



Montaggio



Dati tecnici (Smart Trak)

Dati accessorio

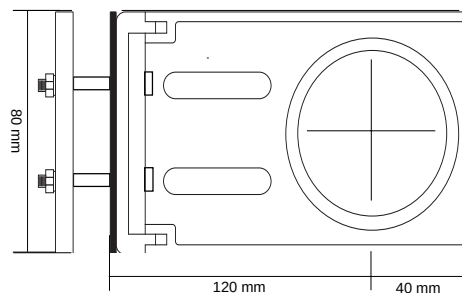
Lunghezza barra	disponibile di serie in lunghezze di 1, 2 o 3 m
Materiali immersi	PP rinforzato con 20% fibra di vetro, O-Ring Viton
Raccordo filettato	disponibile con filettatura 2" G o NPT
Campo temperatura	90°C mass.
Pressione ammessa	atmosferica
Montaggio dei sensori	lungo l'intera barra
Tipo di montaggio	dadi in materiale sintetico e assemblaggio bulloni
Filettatura adattatore a baionetta	disponibile con 3/4" BSP o 3/4" NPT

Scatola di connessione

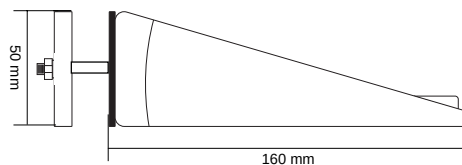
Tipo di protezione	IP65 resistente agli sprizzi d'acqua e prodotti chimici
Materiale	PP, antifiama (Classe UL)
Campo temperatura	massimo 70°C
Terminale	morsettiera a 12 poli per 4 sensori
Collegamento cavo	PG13
Filettatura di montaggio	3/4" BSP o 3/4" NPT

Dimensioni supporto laterale

Vista dall'alto del supporto



Vista laterale supporto



Supporto laterale	N. Ordinaz.
Supporto PP con filettatura 2" G	417075J
Supporto PP con filettatura 2" NPT	417076K

Tabella Ordinazione (altre esecuzioni a richiesta)

Cassetta di connessione	N. Sensori	Raccordo	Lunghezza barra (m)	Denominazione	N. Ordinaz.
—	1	G 2"	1	SL40-F1M1	417193 E
—	1	G 2"	2	SL40-F1M2	417305 W
—	1	G 2"	3	SL40-F1M3	417306 X
—	2	G 2"	1	SL40-F2M1	417307 Y
—	2	G 2"	2	SL40-F2M2	417197 A
—	2	G 2"	3	SL40-F2M3	417199 L
—	3	G 2"	1	SL40-F3M1	417308 H
—	3	G 2"	2	SL40-F3M2	417309 A
—	3	G 2"	3	SL40-F3M3	417310 W
—	4	G 2"	1	SL40-F4M1	417311 K
—	4	G 2"	2	SL40-F4M2	417312 L
—	4	G 2"	3	SL40-F4M3	417313 M
IP65	1	G 2"	1	SL40-J1M1	417213 R
IP65	1	G 2"	2	SL40-J1M2	417314 N
IP65	1	G 2"	3	SL40-J1M3	417315 P
IP65	2	G 2"	1	SL40-J2M1	417185 E
IP65	2	G 2"	2	SL40-J2M2	417209 E
IP65	2	G 2"	3	SL40-J2M3	417316 Q
IP65	3	G 2"	1	SL40-J3M1	417317 R
IP65	3	G 2"	2	SL40-J3M2	417211 P
IP65	3	G 2"	3	SL40-J3M3	417212 Q
IP65	4	G 2"	1	SL40-J4M1	417318 S
IP65	4	G 2"	2	SL40-J4M2	417319 T
IP65	4	G 2"	3	SL40-J4M3	417320 Y

