

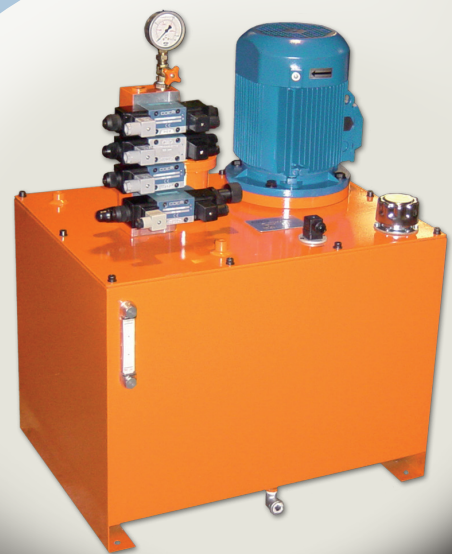


OLEODINAMICA S.r.l.

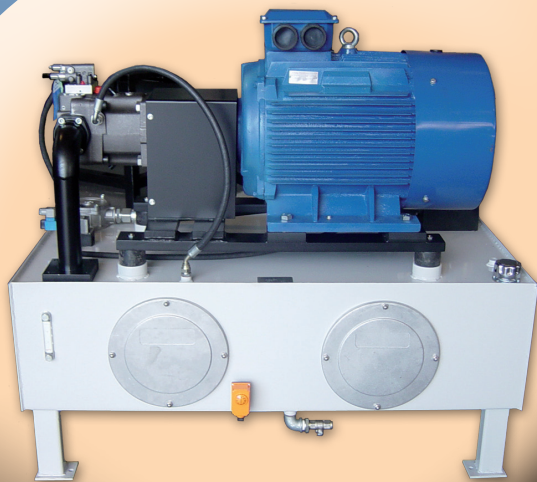
CENTRALI OLEODINAMICHE



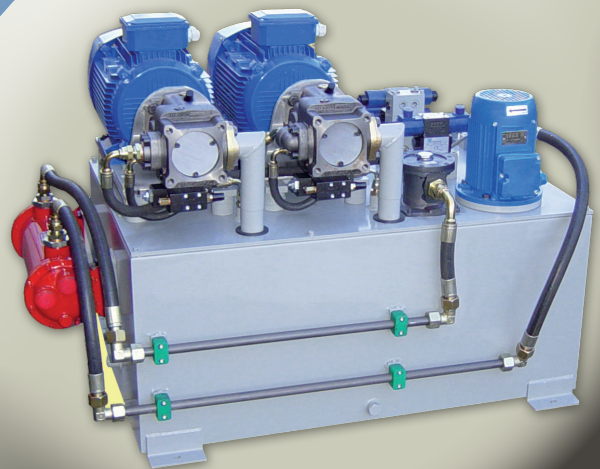
CH 400



CH 100



CH 300



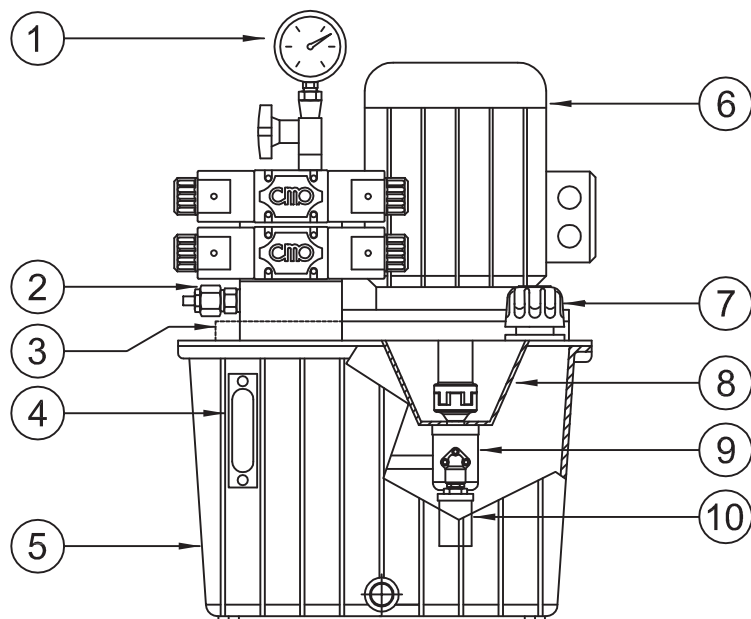
CH 400

CENTRALINE OLEODINAMICHE CH

CAPACITA' SERBATOI da 10 a 180 Lt

PORTATA POMPE da 1,5 a 80 Lt

POTENZE MOTORI da 0,25 a 15 kW



COMPOSIZIONE CENTRALINE

POS.	DESCRIZIONE
①	Manometro
②	Valvola di massima
③	Filtro sul ritorno
④	Livello visivo
⑤	Serbatoio
⑥	Motore elettrico
⑦	Tappo di riempimento
⑧	Collegamento motore pompa
⑨	Pompa ad ingranaggi
⑩	Filtro in aspirazione

DESCRIZIONE CENTRALINE

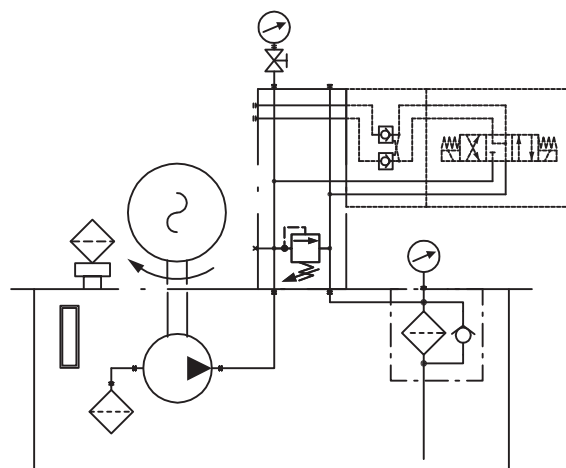
Le centraline standard della serie CH**** sono realizzate con motore elettrico ad asse verticale e pompa immersa nel serbatoio. Queste centraline sono state studiate per realizzare qualsiasi circuito oleodinamico utilizzando elementi modulari adatti al montaggio di valvole con piano di posa ISO 4401-03 (CETOP 03) ISO 4401-05 (CETOP 05). Il coperchio della vasca può essere ruotato di 180° senza smontare i componenti che vi sono stati installati.

I serbatoi delle centraline da 10 a 25 Lt. sono costruiti in lega leggera pressofusa, la capacità nominale del serbatoio corrisponde ai 3/4 della capacità totale del serbatoio. I serbatoi da 55 a 180 Lt. sono costruiti in robusta lamiera di acciaio e vengono forniti con verniciatura Ral 7043 anti olio, la loro capacità nominale corrisponde a 2/3 della capacità totale. La fornitura standard comprende: il motore elettrico accoppiato mediante lanterna e giunto elastico alla pompa a ingranaggi, filtro in aspirazione, base con valvola di massima pressione regolabile con predisposizione per il montaggio di elettrovalvole, filtro sullo scarico con indicatore di intasamento visivo, il manometro e relativo esclusore, il tappo di riempimento, l'indicatore visivo del livello dell'olio. Il motore elettrico utilizzato, è di tipo asincrono trifase 4 poli in forma B5 secondo UNEL-MEC in eurotensione. A richiesta le centrali possono essere fornite con motori monofase o in corrente continua. Le centraline sono progettate per il funzionamento con olio minerale (non fornito), per l'utilizzo di fluidi diversi, contattare il Ns. ufficio tecnico.

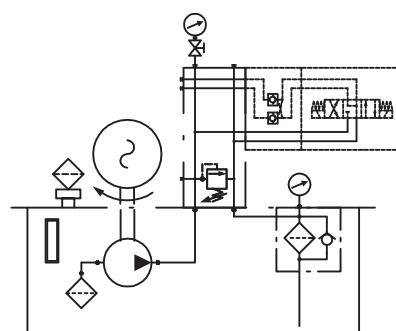
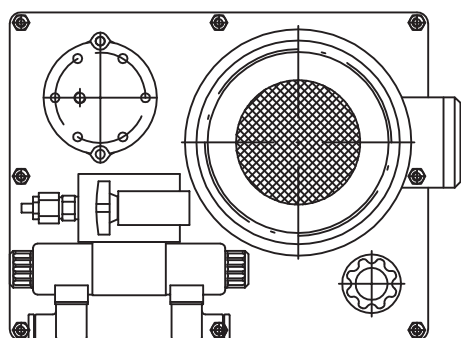
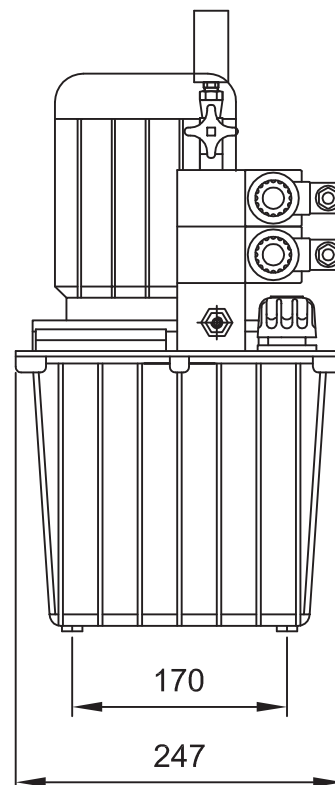
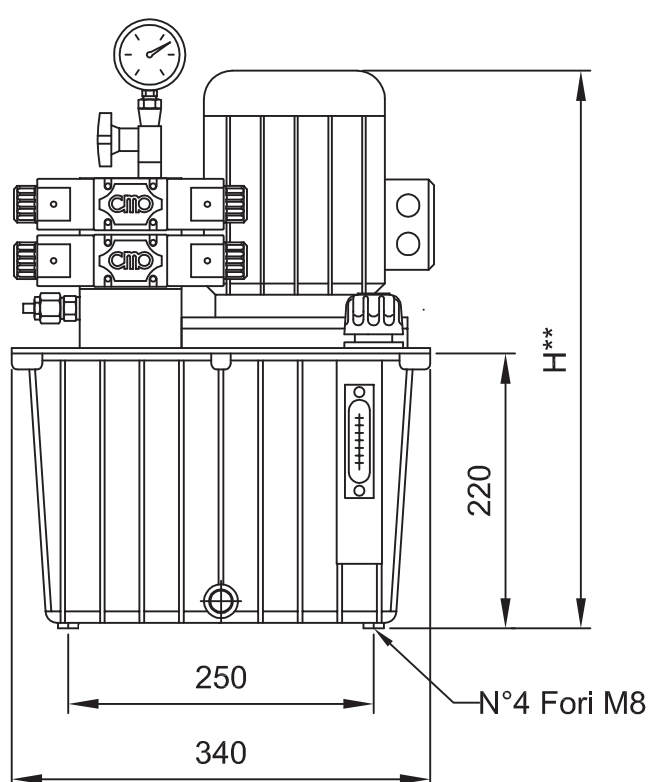
Alla fornitura standard è possibile aggiungere i seguenti componenti:

- Ulteriori postazioni per elettrovalvole
- Livellostato
- Termostato
- Scambiatore di calore (aria/olio - acqua/olio)
- Colori diversi del serbatoio

SCHEMA IDRAULICO



DIMENSIONI DI INGOMBRO CH 10



** In funzione al numero di postazioni per elettrovalvola, l'altezza massima può variare

KW	0,25	0,37	0,55
H	448	488	484
FLANGIA MOTORE	Ø160	Ø160	Ø200

Le centraline della serie CH 10 sono centraline standard, con motore ad asse verticale e pompa immersa. Queste centraline sono state studiate per potere realizzare qualsiasi tipo di circuito oleodinamico, usando elementi modulari e compatibili della serie CETOP 03 (ISO 4401-03). Il coperchio della vasca può essere ruotato di 180° senza smontare i componenti che vi sono installati.



OLEODINAMICA S.r.l.

CH	010	-				/		-							
----	-----	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Serbatoio Lt.

Motore elettrico in forma B5

P= predisposizione motore

M= motore elettrico montato

Potenza motore elettrico 4 poli

1 = 0,25 Kw

2 = 0,37 Kw

3 = 0,55 Kw

Tensione motore elettrico

1= 230-400V/50-60Hz.

2= Altre tensioni (specificare)

Gruppo pompa

1=pompa GR 1

Portata pompa (l/min) a 1450rpm

1,5 l/min.

2 l/min.

3,5 l/min.

4,4 l/min.

5,5 l/min.

6,8 l/min

Finitura

0= RAL 7043

S= Speciale

Ral.....

Termostato

S=Senza termostato

L=Termostato

Scambiatore di calore

0=Senza scambiatore

A=Aria/olio

B=Acqua/olio

Livellostato

S=Senza livellostato

L=Livellostato

Pannello di base con attacchi posteriori

1=N1 postazione per elettrovalvola

2=N2 postazioni per elettrovalvola

3=N3 postazioni per elettrovalvola

4=N4 postazioni per elettrovalvola

5=N5 postazioni per elettrovalvola

6=N6 postazioni per elettrovalvola

7=N7 postazioni per elettrovalvola

8=N8 postazioni per elettrovalvola

9=N9 postazioni per elettrovalvola

Piano di posa valvole

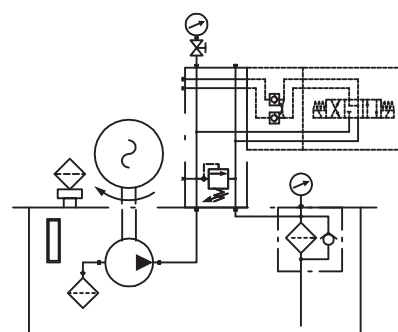
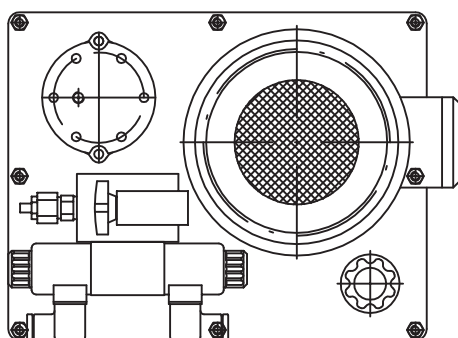
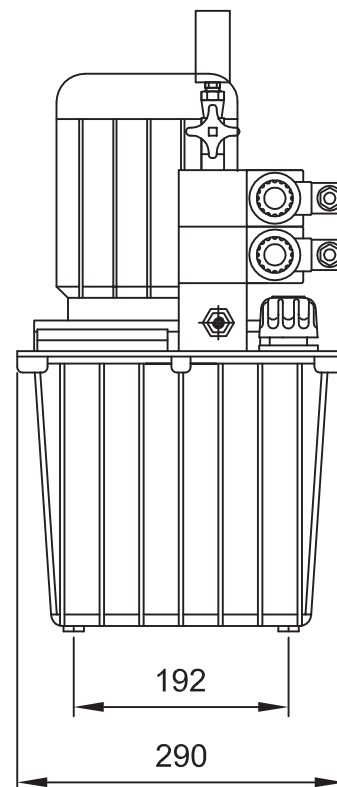
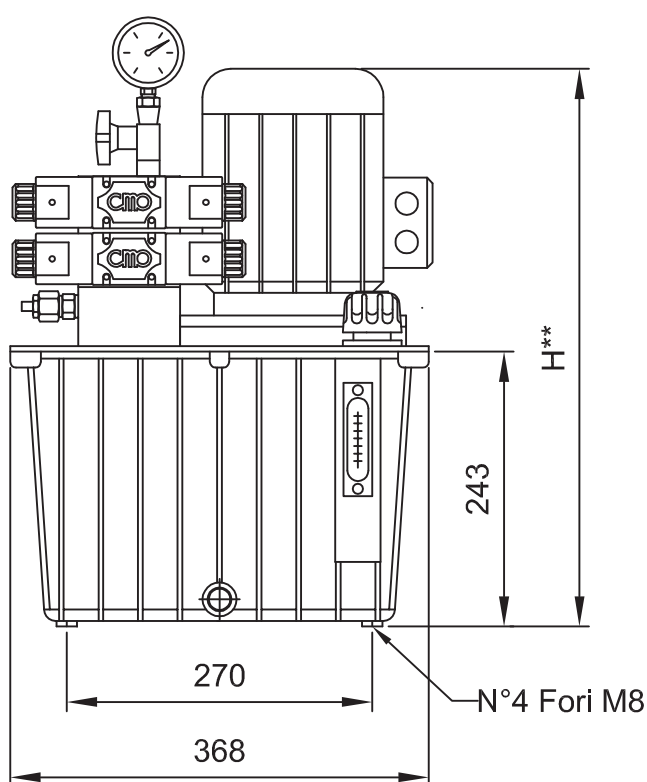
06=postazione per valvola ISO4401-03 (CETOP-03)

Tabella portate e pressioni

Portata (lt/min) a 1450 giri/min.		Potenza motore elettrico Kw		
		0,25	0,37	0,55
GR1	GR2	Pressione massima (bar)		
1,5	0	85	130	200*
2	0	65	100	150
3,5	0	35	55	85
4,4	0	30	45	70
5,5	0	25	35	55
6,8	0		20	40

* Per l'utilizzo a pressione massima con*, contattare il Ns. ufficio tecnico

DIMENSIONI DI INGOMBRO CH 16



** In funzione al numero di postazioni per elettrovalvola, l'altezza massima può variare

KW	0,55	0,75	1,1	1,5
H	473	507	507	527
FLANGIA MOTORE	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200

Le centraline della serie CH 16 sono centraline standard, con motore ad asse verticale e pompa immersa. Queste centraline sono state studiate per potere realizzare qualsiasi tipo di circuito oleodinamico, usando elementi modulari e compatibili della serie CETOP 03 (ISO 4401-03). Il coperchio della vasca può essere ruotato di 180° senza smontare i componenti che vi sono installati.



OLEODINAMICA S.r.l.

CH	016	-				/	-									
----	-----	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Serbatoio Lt. _____

Motore elettrico in forma B5 _____
P= predisposizione motore
M= motore elettrico montato

Potenza motore elettrico 4 poli _____
1 = 0,55 Kw
2 = 0,75 Kw
3 = 1,1 Kw
4 = 1,5 Kw

Tensione motore elettrico _____
1= 230-400V/50-60Hz.
2= Altre tensioni (specificare)

Gruppo pompa _____
1=pompa GR 1

Portata pompa (l/min) a 1450rpm _____
1,5 l/min.
2 l/min.
3,5 l/min.
4,4 l/min.
5,5 l/min.
6,8 l/min.
8 l/min

Finitura
0= RAL 7043
S= Speciale
 Ral.....

Termostato
S=Senza termostato
L=Termostato

Scambiatore di calore
0=Senza scambiatore
A=Aria/olio
B=Acqua/olio

Livellostato
S=Senza livellostato
L=Livellostato

Pannello di base con attacchi posteriori
1=N1 postazione per elettrovalvola
2=N2 postazioni per elettrovalvola
3=N3 postazioni per elettrovalvola
4=N4 postazioni per elettrovalvola
5=N5 postazioni per elettrovalvola
6=N6 postazioni per elettrovalvola
7=N7 postazioni per elettrovalvola
8=N8 postazioni per elettrovalvola
9=N9 postazioni per elettrovalvola

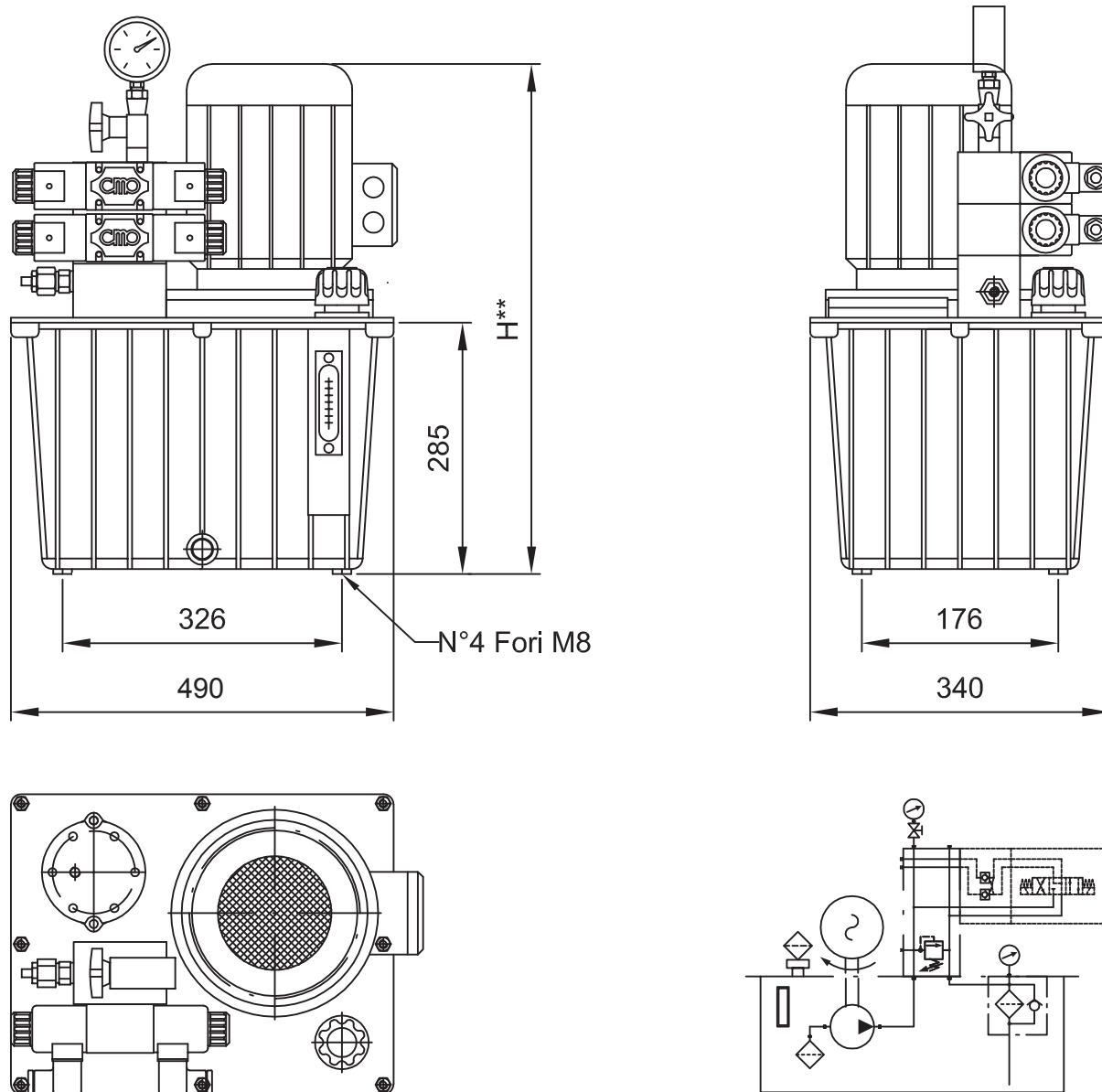
Piano di posa valvole
06=postazione per valvola ISO4401-03 (CETOP-03)

Tabella portate e pressioni

Portata (lt/min) a1450 giri/min.		Potenza motore elettrico Kw			
		0,55	0,75	1,1	1,5
GR1	GR2	Pressione massima (bar)			
1,5	0	200*	240*		
2	0	150	200*	240*	
3,5	0	85	110	170	220*
4,4	0	70	90	140	180
5,5	0	55	70	100	140
6,8	0	40	55	85	115
8	0	35	50	70	95

* Per l'utilizzo a pressione massima con*, contattare il Ns. ufficio tecnico

DIMENSIONI DI INGOMBRO CH 25



** In funzione al numero di postazioni per elettrovalvola, l'altezza massima può variare

KW	0,55	0,75	1,1	1,5
H	515	549	549	569
FLANGIA MOTORE	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200

Le centraline della serie CH 25 sono centraline standard, con motore ad asse verticale e pompa immersa. Queste centraline sono state studiate per potere realizzare qualsiasi tipo di circuito oleodinamico, usando elementi modulari e compatibili della serie CETOP 03 (ISO 4401-03). Il coperchio della vasca può essere ruotato di 180° senza smontare i componenti che vi sono installati.



OLEODINAMICA S.r.l.

CH	025	-				/		-							
----	-----	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Serbatoio Lt.

Motore elettrico in forma B5

P= predisposizione motore

M= motore elettrico montato

Potenza motore elettrico 4 poli

1 = 0,55 Kw

2 = 0,75 Kw

3 = 1,1 Kw

4 = 1,5 Kw

Tensione motore elettrico

1= 230-400V/50-60Hz.

2= Altre tensioni (specificare)

Gruppo pompa

1=pompa GR 1

Portata pompa (l/min) a 1450rpm

1,5 l/min.

2 l/min.

3,5 l/min.

4,4 l/min.

5,5 l/min.

6,8 l/min

8 l/min

Finitura

0= RAL 7043

S= Speciale

Ral....

Termostato

S=Senza termostato

L=Termostato

Scambiatore di calore

0=Senza scambiatore

A=Aria/olio

B=Acqua/olio

Livellostato

S=Senza livellostato

L=Livellostato

Pannello di base con attacchi posteriori

1=N1 postazione per elettrovalvola

2=N2 postazioni per elettrovalvola

3=N3 postazioni per elettrovalvola

4=N4 postazioni per elettrovalvola

5=N5 postazioni per elettrovalvola

6=N6 postazioni per elettrovalvola

7=N7 postazioni per elettrovalvola

8=N8 postazioni per elettrovalvola

9=N9 postazioni per elettrovalvola

Piano di posa valvole

06=postazione per valvola ISO4401-03 (CETOP-03)

Tabella portate e pressioni

Portata (lt/min) a1450 giri/min.		Potenza motore elettrico Kw			
		0,55	0,75	1,1	1,5
GR1	GR2	Pressione massima (bar)			
1,5	0	200	240*		
2	0	150	200	240*	
3,5	0	85	110	170	220
4,4	0	70	90	140	180
5,5	0	55	70	100	140
6,8	0	40	55	85	115
8	0	35	50	70	95

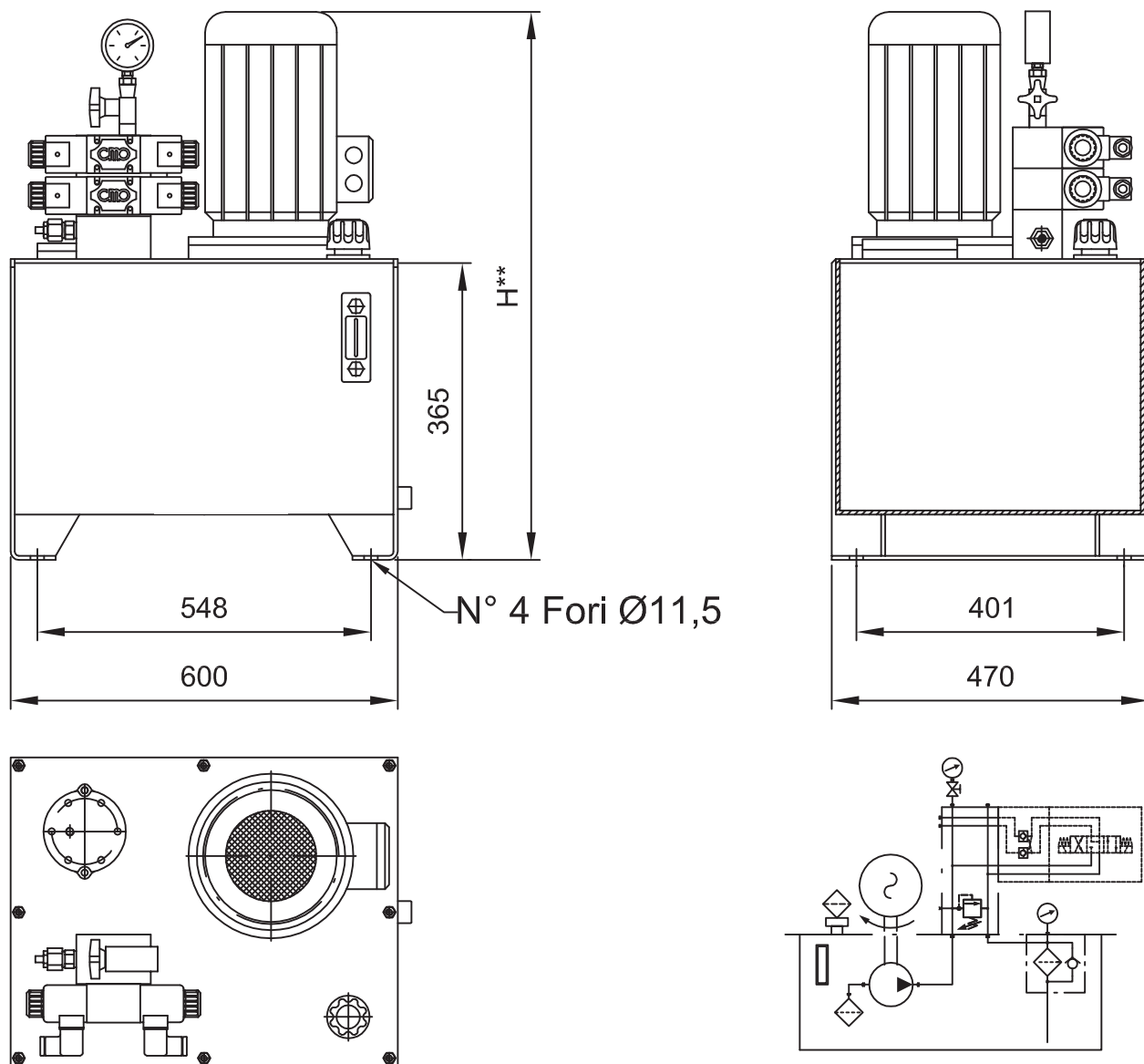
* Per l'utilizzo a pressione massima con*, contattare il Ns. ufficio tecnico



OLEODINAMICA S.r.l.

CH 55

DIMENSIONI DI INGOMBRO CH 55



** In funzione al numero di postazioni per elettrovalvola, l'altezza massima può variare

KW	1,5	2,2	3	4
H	675	707	729	727
FLANGIA MOTORE	Ø200	Ø250	Ø250	Ø250

Le centraline della serie CH 55 sono centraline standard, con motore ad asse verticale e pompa immersa. Queste centraline sono state studiate per potere realizzare qualsiasi tipo di circuito oleodinamico, usando elementi modulari e compatibili della serie CETOP 03 (ISO 4401-03) oppure CETOP 05 (ISO 4401-05). Il coperchio della vasca può essere ruotato di 180° senza smontare i componenti che vi sono installati.



OLEODINAMICA S.r.l.

CH	055	-				/		-							
----	-----	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Serbatoio Lt.

Motore elettrico in forma B5

P= predisposizione motore

M= motore elettrico montato

Potenza motore elettrico 4 poli

1 = 0,55 Kw

2 = 0,75 Kw

3 = 1,1 Kw

4 = 1,5 Kw

5 = 2,2 Kw

6 = 3 Kw

7 = 4 Kw

Tensione motore elettrico

1= 230-400V/50-60Hz.

2= Altre tensioni (specificare)

Gruppo pompa

1=pompa GR 1

2=pompa GR 2

Portata pompa (l/min) a 1450rpm

4,4 l/min.

5,5 l/min.

6,8 l/min.

8 l/min.

9 l/min.

11,9 l/min

16,2 l/min

20,3 l/min

23,2 l/min

Finitura

0= RAL 7043

S= Speciale

Ral.....

Termostato

S=Senza termostato

L=Termostato

Scambiatore di calore

0=Senza scambiatore

A=Aria/olio

B=Acqua/olio

Livellostato

S=Senza livellostato

L=Livellostato

Pannello di base con attacchi posteriori

1=N1 postazione per elettrovalvola

2=N2 postazioni per elettrovalvola

3=N3 postazioni per elettrovalvola

4=N4 postazioni per elettrovalvola

5=N5 postazioni per elettrovalvola

6=N6 postazioni per elettrovalvola

7=N7 postazioni per elettrovalvola

8=N8 postazioni per elettrovalvola

9=N9 postazioni per elettrovalvola

Piano di posa valvole

06=postazione per valvola ISO4401-03 (CETOP-03)

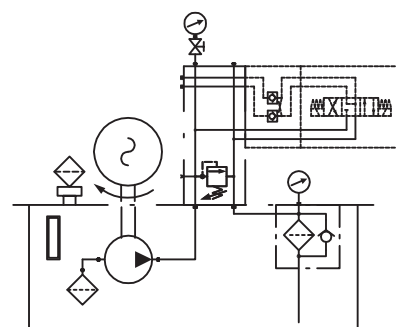
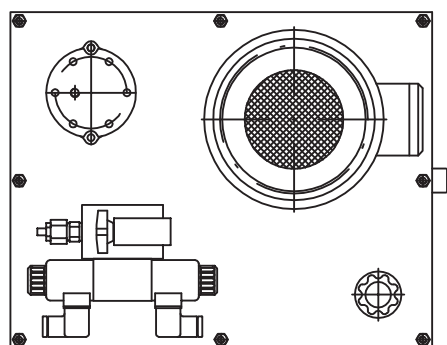
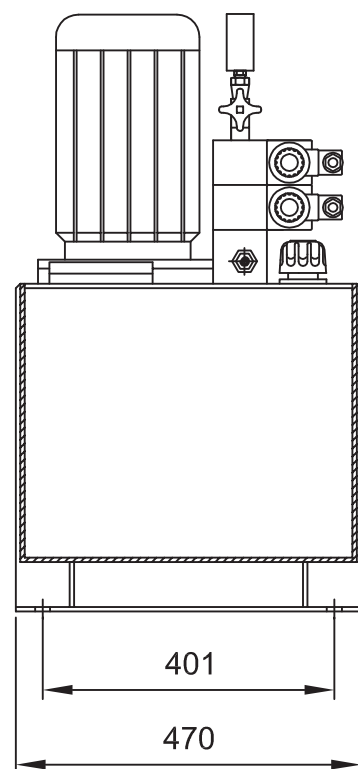
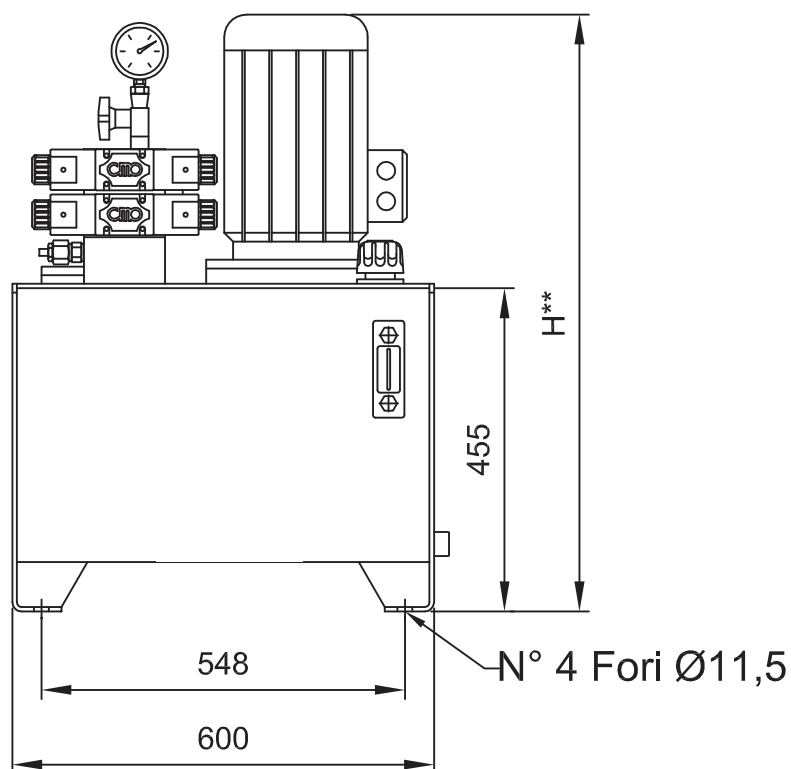
10=postazione per valvola ISO4401-05 (CETOP-05)

Tabella portate e pressioni

Portata (lt/min) a 1450 giri/min.		Potenza motore elettrico Kw						
		0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4
Gr 1	Gr 2	Pressione massima (bar)						
4,4	0	70	90	140	180*	260*		
5,5	0	55	70	110	140	215		
6,8	0	40	55	85	115	175	230*	
8	0	35	50	70	95	145	195*	
0	9	30	45	65	85	130	175	240*
0	11,9	25	35	50	65	100	135	180
0	16,2		25	40	50	70	100	135
0	20,3			30	40	60	80	105
0	23,2				35	50	70	95

* Per l'utilizzo a pressione massima con*, contattare il Ns. ufficio tecnico

DIMENSIONI DI INGOMBRO CH 75



** In funzione al numero di postazioni per elettrovalvola, l'altezza massima può variare

KW	2,2	3	4
H	797	797	817
FLANGIA MOTORE	Ø250	Ø250	Ø250

Le centraline della serie CH 75 sono centraline standard, con motore ad asse verticale e pompa immersa. Queste centraline sono state studiate per potere realizzare qualsiasi tipo di circuito oleodinamico, usando elementi modulari e compatibili della serie CETOP 03 (ISO 4401-03) oppure CETOP 05 (ISO 4401-05). Il coperchio della vasca può essere ruotato di 180° senza smontare i componenti che vi sono installati.



OLEODINAMICA S.r.l.

CH	075	-				/		-								
----	-----	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Serbatoio Lt.

Motore elettrico in forma B5

P= predisposizione motore

M= motore elettrico montato

Potenza motore elettrico 4 poli

1 = 2,2 Kw

2 = 3 Kw

3 = 4 Kw

Tensione motore elettrico

1= 230-400V/50-60Hz.

2= Altre tensioni (specificare)

Gruppo pompa

1=pompa GR 1

2=pompa GR 2

Portata pompa (l/min) a 1450rpm

5,5 l/min.

6,8 l/min.

8 l/min.

9 l/min.

11,9 l/min.

16,2 l/min

20,3 l/min

23,2 l/min

29 l/min

36 l/min

43 l/min

Finitura

0= RAL 7043

S= Speciale

Ral....

Termostato

S=Senza termostato

L=Termostato

Scambiatore di calore

0=Senza scambiatore

A=Aria/olio

B=Acqua/olio

Livellostato

S=Senza livellostato

L=Livellostato

Pannello di base con attacchi posteriori

1=N1 postazione per elettrovalvola

2=N2 postazioni per elettrovalvola

3=N3 postazioni per elettrovalvola

4=N4 postazioni per elettrovalvola

5=N5 postazioni per elettrovalvola

6=N6 postazioni per elettrovalvola

7=N7 postazioni per elettrovalvola

8=N8 postazioni per elettrovalvola

9=N9 postazioni per elettrovalvola

Piano di posa valvole

06=postazione per valvola ISO4401-03 (CETOP-03)

10=postazione per valvola ISO4401-05 (CETOP-05)

Portata (lt/min) a 1450 giri/min		Potenza motore elettrico Kw		
		2,2	3	4
Gr 1	Gr 2	Pressione massima (bar)		
5,5	0	215		
6,8	0	175	230*	
8	0	145	195	
0	9	130	175	240*
0	11,9	100	135	180
0	16,2	75	100	135
0	20,3	60	80	105
0	23,2	50	70	95
0	29	40	55	75
0	36	30	45	60
0	43	25	35	50

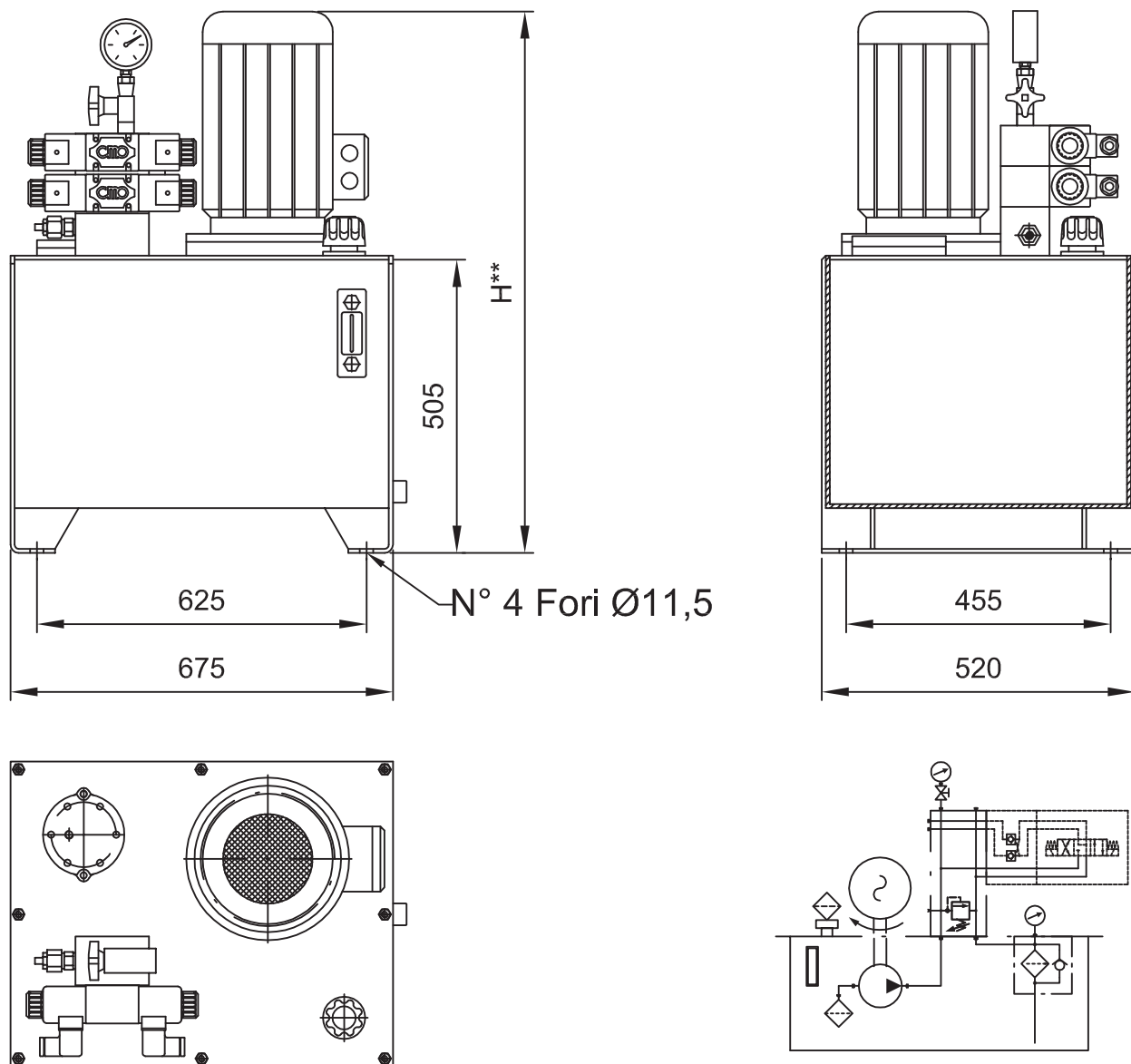
* Per l'utilizzo a pressione massima con*, contattare il Ns. ufficio tecnico



OLEODINAMICA S.r.l.

CH 100

DIMENSIONI DI INGOMBRO CH 100



** In funzione al numero di postazioni per elettrovalvola, l'altezza massima può variare

KW	3	4	5,5	7,5
H	844	867	867	930
FLANGIA MOTORE	Ø250	Ø250	Ø300	Ø300

Le centraline della serie CH 100 sono centraline standard, con motore ad asse verticale e pompa immersa. Queste centraline sono state studiate per potere realizzare qualsiasi tipo di circuito oleodinamico, usando elementi modulari e compatibili della serie CETOP 03 (ISO 4401-03) oppure CETOP 05 (ISO 4401-05). Il coperchio della vasca può essere ruotato di 180° senza smontare i componenti che vi sono installati.



OLEODINAMICA S.r.l.

CH	100	-				/		-									
----	-----	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Serbatoio Lt. _____

Motore elettrico in forma B5 _____
P= predisposizione motore
M= motore elettrico montato

Potenza motore elettrico 4 poli _____
1 = 3 Kw
2 = 4 Kw
3 = 5,5 Kw
4 = 7,5 Kw

Tensione motore elettrico _____
1= 230-400V/50-60Hz. per motori fino a 4 Kw
2= 400-690V 60Hz. per motori da 5,5 a 7,5 Kw
3= Altre tensioni (specificare)

Gruppo pompa _____
1=pompa GR 2
2=pompa GR 3

Portata pompa (l/min) a 1450rpm _____
16,2 l/min.
20,3 l/min.
29 l/min.
32,6 l/min.
36,4 l/min.
40,6 l/min.
46,4 l/min.
52,2 l/min

Finitura
0= RAL 7043
S= Speciale Ral....

Termostato
S=Senza termostato
L=Termostato

Scambiatore di calore
0=Senza scambiatore
A=Aria/olio
B=Acqua/olio

Livellostato
S=Senza livellostato
L=Livellostato

Pannello di base con attacchi posteriori
1=N1 postazione per elettrovalvola
2=N2 postazioni per elettrovalvola
3=N3 postazioni per elettrovalvola
4=N4 postazioni per elettrovalvola
5=N5 postazioni per elettrovalvola
6=N6 postazioni per elettrovalvola
7=N7 postazioni per elettrovalvola
8=N8 postazioni per elettrovalvola
9=N9 postazioni per elettrovalvola

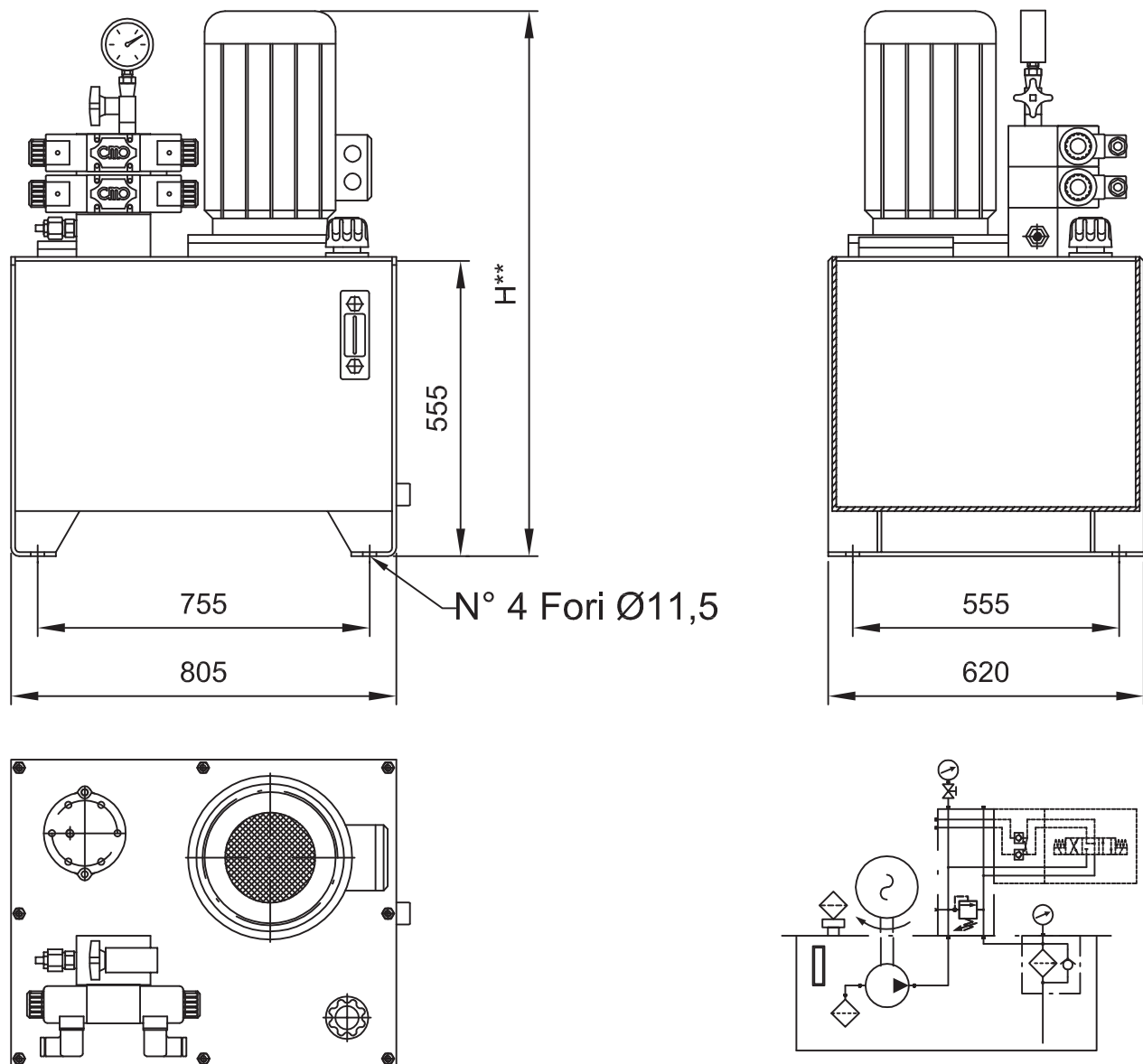
Piano di posa valvole
06=postazione per valvola ISO4401-03 (CETOP-03)
10=postazione per valvola ISO4401-05 (CETOP-05)

Tabella portate e pressioni

Portata Lt. a1450 giri/min		Potenza motore elettrico Kw			
		3	4	5,5	7,5
Gr 2	Gr 3	Pressione massima (bar)			
16,2	0	100	135	180	240*
20,3	0	80	105	145	195
23,2	0	70	95	130	170
29	0	55	75	100	135
32,6	0	50	65	90	120
36,4	0	45	60	80	110
0	40,6	40	55	75	95
0	46,4	35	50	65	85
0	52,2	30	40	55	75

* Per l'utilizzo a pressione massima con*, contattare il Ns. ufficio tecnico

DIMENSIONI DI INGOMBRO CH 180



** In funzione al numero di postazioni per elettrovalvola, l'altezza massima può variare

KW	4	5,5	7,5	11	15
H	917	917	980	1007	1137
FLANGIA MOTORE	Ø250	Ø300	Ø300	Ø350	Ø350

Le centraline della serie CH 180 sono centraline standard, con motore ad asse verticale e pompa immersa. Queste centraline sono state studiate per potere realizzare qualsiasi tipo di circuito oleodinamico, usando elementi modulari e compatibili della serie CETOP 03 (ISO 4401-03) oppure CETOP 05 (ISO 4401-05). Il coperchio della vasca può essere ruotato di 180° senza smontare i componenti che vi sono installati.



OLEODINAMICA S.r.l.

CH	180	-				/		-									
----	-----	---	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Serbatoio Lt.

Motore elettrico in forma B5
P= predisposizione motore
M= motore elettrico montato

Potenza motore elettrico 4 poli

1 = 4 Kw
 2 = 5,5 Kw
 3 = 7,5 Kw
 4 = 11 Kw
 5 = 15 Kw

Tensione motore elettrico

1= 230-400V/50-60Hz. per motori fino a 4 Kw
 2= 400-690V 60Hz. per motori da 5,5 a 15 Kw
 3= Altre tensioni (specificare)

Gruppo pompa

1=pompa GR2
 2=pompa GR3

Portata pompa (l/min) a 1450rpm

16,2 l/min.
 20,3 l/min.
 29 l/min.
 36,25 l/min.
 46,4 l/min.
 52,2 l/min.
 60,9 l/min.
 66,7 l/min.
 72,5 l/min.
 79,7 l/min.

Finitura
0= RAL 7043
S= Speciale
 Ral....

Termostato
S=Senza termostato
L=Termostato

Scambiatore di calore
0=Senza scambiatore
A=Aria/olio
B=Acqua/olio

Livellostato
S=Senza livellostato
L=Livellostato

Pannello di base con attacchi posteriori

1=N1 postazione per elettrovalvola
 2=N2 postazioni per elettrovalvola
 3=N3 postazioni per elettrovalvola
 4=N4 postazioni per elettrovalvola
 5=N5 postazioni per elettrovalvola
 6=N6 postazioni per elettrovalvola
 7=N7 postazioni per elettrovalvola
 8=N8 postazioni per elettrovalvola
 9=N9 postazioni per elettrovalvola

Piano di posa valvole

06=postazione per valvola ISO4401-03 (CETOP-03)
10=postazione per valvola ISO4401-05 (CETOP-05)

Tabella portate e pressioni

Portata Lt. a1450 giri/min		Potenza motore elettrico Kw				
		4	5,5	7,5	11	15
Gr 2	Gr 3	Pressione massima (bar)				
16,2	0	135	180	240*		
20,3	0	105	145	195		
29	0	75	100	135	200*	
0	36,25	60	80	110	165	220*
0	46,4	50	65	85	130	175
0	52,2	45	55	75	115	155
0	60,9	40	50	65	95	135
0	66,7	35	45	60	90	120
0	72,5	30	40	55	80	110
0	79,7	25	35	50	75	100

* Per l'utilizzo a pressione massima con*, contattare il Ns. ufficio tecnico



OLEODINAMICA S.r.l.

[illegible]

