

MINICENTRALI tipo **SCLA** Disegno 10 MOTORE CORRENTE CONTINUA

- Minicentrali di peso e dimensioni veramente compatte. Adatte per installazioni a bassa potenza, quando sono richieste leggerezza, dimensioni compatte, facilità di montaggio ed elevata affidabilità.
- Pressione d'esercizio fino a 200bar
- Motore in corrente continua: 1,6kW o 2,2kW
- Disegnate per il montaggio diretto delle nuove valvole compatte bancabili **AMF/HDF***



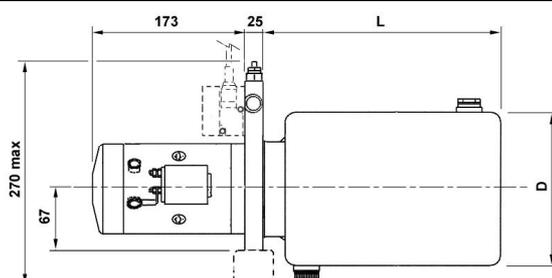
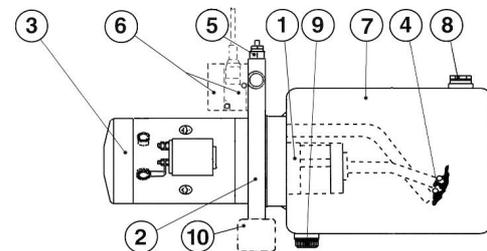
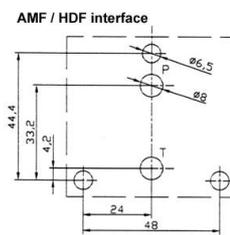
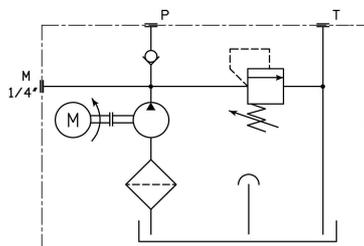
SERBATOIO	
02	2,5 l
05	5 l
08	8 l

POMPA	
11	1,1 cm ³ /giro
16	1,6 cm ³ /giro
27	2,7 cm ³ /giro
42	4,2 cm ³ /giro
58	5,8 cm ³ /giro

CODICE D'ORDINAZIONE	
SCLA-02-S-11-1216 / 10	
SCLA	Serie
02	Serbatoio (vedi tabella)
S	Superficie d'attacco valvole sul corpo centrale: S = singola, solo lato motore D = doppia, ambo i lati (disponibile soltanto con serbatoio 02)
11	Pompa ad ingranaggi (vedi tabella)
1216	Motore in corrente continua: 1216 = 12V CC - 1,6kW 2422 = 24V CC - 2,2kW
10	Disegno

SCHEMA, PARTI COMPONENTI e DIMENSIONI

1	Pompa ad ingranaggi	6	Pompa a mano + piastra di partenza
2	Corpo centrale	7	Serbatoio
3	Motore elettrico C.C. con starter	8	Tappo di riempimento con sfiato (1/2")
4	Filtro in aspirazione (60 micron)	9	Tappo di scarico (1/2")
5	Valvola di massima pressione	10	Piedino di fissaggio (a richiesta, codice PSC)

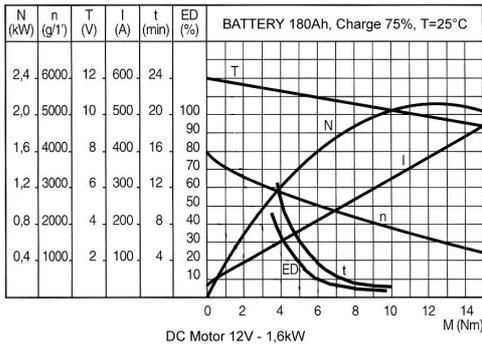


Serbatoio	D	L
02	128	235
05	174	295
08	190	285

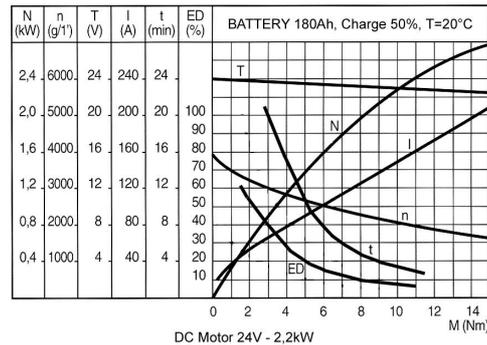
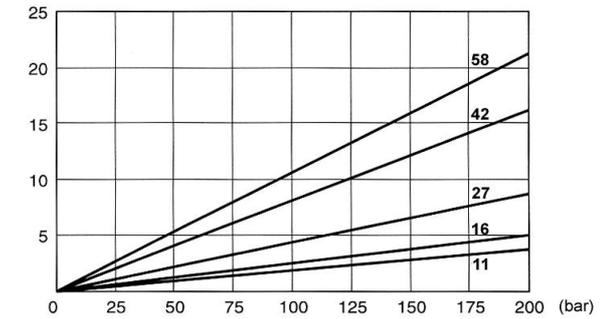
Con riserva di modifiche tecniche e dimensionali senza preavviso

DIAGRAMMI

- Determinare sul diagramma a lato il momento M (Nm) necessario all'albero della pompa prescelta alla pressione richiesta.
- In base al momento richiesto, per ogni tipo di motore, si ricavano nei diagrammi riportati i valori della potenza N (kW), della velocità di rotazione n (giri/min), della tensione T (V), della corrente I (A), del tempo massimo di esercizio a carico t (min), dell'intermittenza di esercizio ED (%).



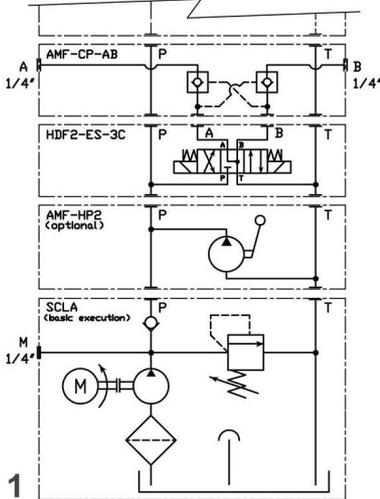
Coppia richiesta (Nm) per l'azionamento della pompa, alla pressione richiesta (bar)



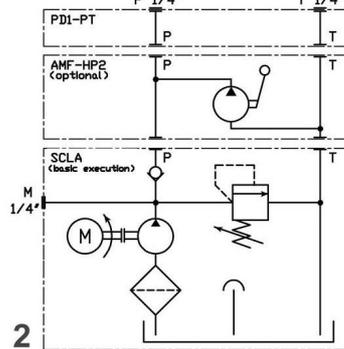
OPZIONI PIASTRA DI PARTENZA



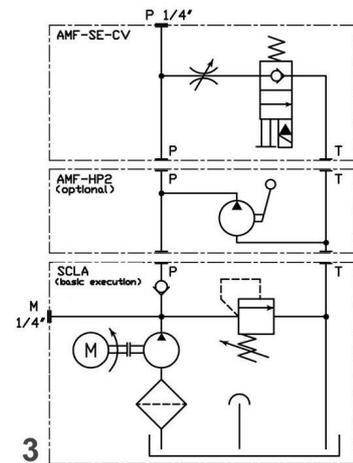
Montaggio diretto delle elettrovalvole **HDF*** e dei moduli **AMF**



Piastra di partenza **PD1-PT** con P-T da 1/4" BSP per uso generico di potenza.



Piastra di partenza **AMF-SE** per il semplice effetto dei cilindri (vedi sotto le varianti disponibili)



A richiesta, prima di ogni blocco valvole, può essere inserita una pompa a mano **AMF-HP2** da 2cm³/colpo.

AMF-SE piastre di partenza per il semplice effetto dei cilindri:



Ciascuna variante include un'elettrovalvola EVC.34.04

Varianti disponibili di regolatori di portata per i moduli AMF-SE

AMF-SE-CV-**	1 2	Strozzatore regolabile
AMF-SE-Q1-**	1 2	Strozzatore fisso 1 l/min, compensato
AMF-SE-Q2-**		Strozzatore fisso 2 l/min, compensato
AMF-SE-Q4-**		Strozzatore fisso 4 l/min, compensato
AMF-SE-QV-**	1 2	Strozzatore regolabile, compensato

** tensione elettrovalvola: 12=12V CC, 24=24V CC