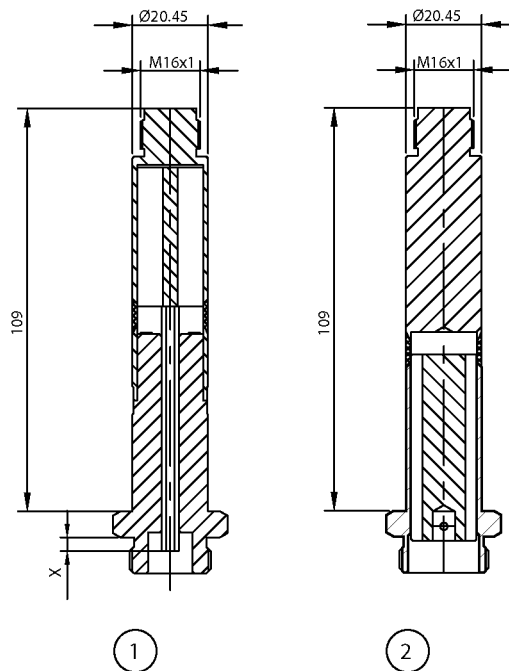
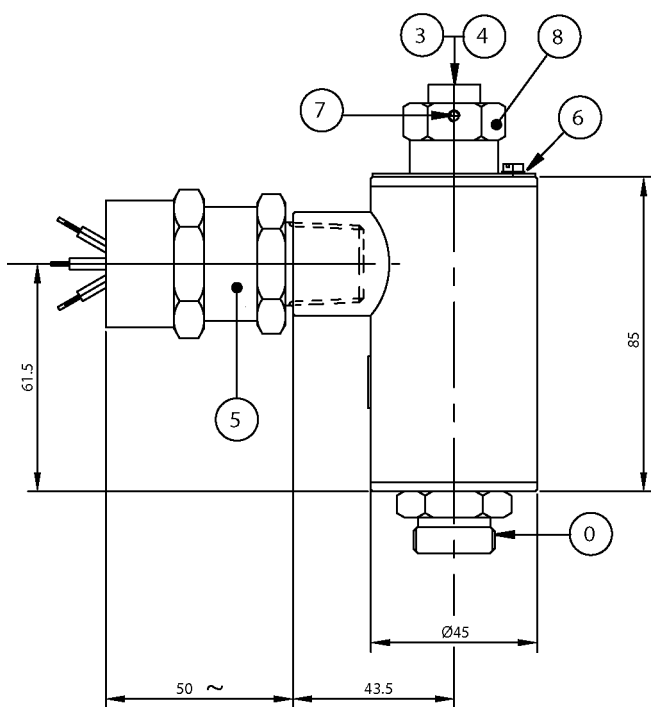
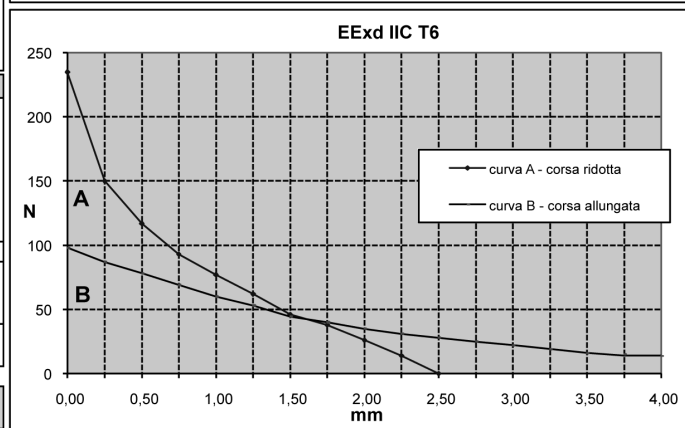
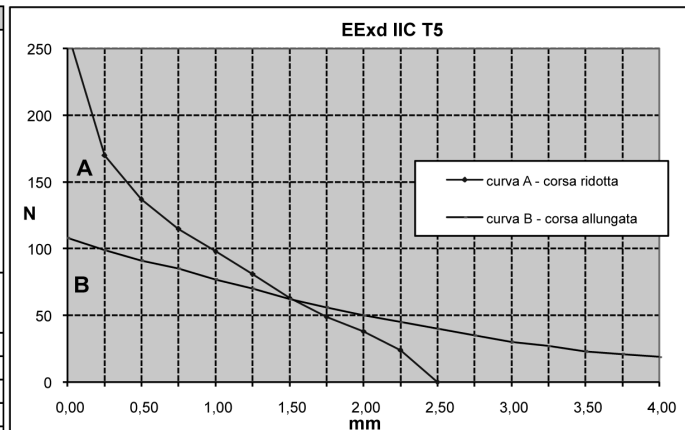


CARATTERISTICHE DELLE ESECUZIONI STANDARDIZZATE

generalità:		
- solenoidi antideflagranti secondo ATEX 94/9/CE		
- sigle e classe di protezione CE0722 Ex II 2 G (Gas) e D (polveri) EExd IIC T5 o a richiesta T6.		
- costruzione stagna, grado di protezione IP 67 secondo IEC 144		
- protezione superficiale del solenoide: nichelatura chimica, spessore min. 7 micron		
- cablaggi: i solenoidi sono forniti con cavi cablati alla bobina di lunghezza a richiesta.		
- La messa a terra è realizzata con cavo di sezione 1,5 mm ² collegato all'interno dell'involucro della bobina. Il collegamento può essere realizzato anche all'esterno utilizzando l'apposito morsetto. I cablaggi elettrici debbono seguire le relative norme di antideflagrancia ATEX		
- la bobina viene bloccata al canotto serrando il dado con coppia di 6 Nm ± 1, questo viene poi fermato a mezzo del proprio grano filettato. La conformità della costruzione alle norme non è garantita se la bobina viene usata separatamente dal proprio canotto.		
azionamento: on/off in tiro-codice GMA-63..., on/off in spinta-codice GMA-60..		
on/off doppio, in tiro e in spinta-codice GMA-66..		
esecuzioni a comando proporzionale sono disponibili a richiesta		
filettature o attacchi di interfaccia alla valvola: a richiesta		
pressione dinamica max.: fino a 350 bar		
corse: a richiesta		
opzioni astina nucleo: vedere sotto		
comando manuale: disponibile per tutte le versioni		
curve forza-corsa: diagrammi eseguiti a 0,66 V _{nom} . con nucleo in allontanamento.		
NB. il loro andamento si può modificare in funzione delle esigenze funzionali della valvola.		
Nei diagrammi sono riportati a titolo esemplificativo due andamenti caratteristici per esecuzioni a corsa ridotta (Curva A) e allungata (Curva B) rispettivamente per versioni EExd II C T5 e T6		
BOBINE STANDARD - ED 100%		
Le bobine sono realizzate per alimentazione in continua e sono fornibili per tensioni da 12 a 250 VDC, per alimentazione in alternata le bobine sono dotate di un raddrizzatore a ponte inserito all'interno, sono fornibili per tensioni da 24 a 250 VAC.		
Le bobine sono fornite con cavo uscente con guaina di protezione in gomma silicone a tre conduttori di sezione 1,5 mm ² - il cavo di messa a terra è colorato in giallo-verde.		
I cablaggi elettrici debbono essere eseguiti a regola d'arte secondo le relative norme antideflagranti ATEX.		
temperatura ambiente ammessa: da -20 a +40 °C		
Targhettatura: sulla targhetta del solenoide sono riportati oltre alla tensione di alimentazione, classe di protezione EExd, numero di omologazione CESI e potenza massima assorbita.		
NB. copia del certificato di omologazione è fornibile a richiesta - CESI 03 ATEX 212		
Potenze elettriche assorbite a bobina calda	EExd IIC T5 max. 11 W	EExd IIC T6 max. 7 W
NB. i dati funzionali sono forniti a titolo informativo senza alcun impegno; prima dell'ordine chiedere conferma dei dati, in particolare su prestazioni e pressioni massime.		



ESECUZIONI - dimensioni in mm	2- in tiro, con nucleo predisposto per aggancio	5- pressacavo normalizzato - coppia di serraggio 8 Nm ± 1
i solenoidi sono indicati a riposo (bobina diseccitata)	3- comando manuale (se previsto) per versioni in tiro, l'azionamento o il rilascio si ottengono avvitando / svitando la manopola	il pressacavo ha attacco filettato Rc 1/2 "conico UNI-ISO 7/1
quota X : a richiesta	4- comando manuale (se previsto) per versioni in spinta, azionamento del pulsante in spinta	6- vite utilizzabile per il collegamento di messa a terra
0- attacco di interfaccia alla valvola : a richiesta		7- grano filettato per il fissaggio del dado di bloccaggio bobina
1- in spinta con astina libera		8- dado di bloccaggio bobina - coppia di serraggio 6 Nm ± 1