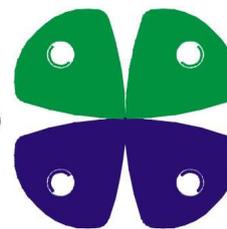




serie UP



valvole a farfalla

direttiva 2014/68/UE allegato VII-dichiarazione di conformità

Costruttore: Unitech srl – Via Isorelle 61 F/D – Savignone – GE

Procedura applicata: modulo A

Categoria: I

DN: 40-300

Pressione max: 1.6MPa⁽¹⁾

°T min/max: -10/120°C

(1) applicata gradualmente e non derivante da carichi d'urto quali colpi d'ariete

Normative applicate: EN 593 - EN558 - EN1561 - EN1563 - EN1503

Dimensionamento secondo: EN 12516-2

Altre normative di riferimento: API 609- MSS.SP 67

Materiali delle parti in pressione: EN1561 ENGJL-250

EN1563 ENJS1030

EN1503 1.4308-1.4408

Noi dichiariamo che la progettazione, la costruzione, i materiali e i controlli del materiale sopra descritto rispondono ai requisiti della Direttiva 2014/68/UE.

Savignone 19/07/16

Unitech srl

Il Responsabile GSQ

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA 2014/34/UE "ATEX"

Costruttore: Unitech srl – Via Paverano 22 – 16010 Savignone (GE) - I

Oggetto della dichiarazione: valvole a farfalla UP"Q" ⁽¹⁾

Procedura adottata: controllo interno della produzione (All. VIII)

CE II 2 G D c Tx

	Marcatura di conformità alle normative europee applicabili: 1127-1:2011 EN 13463 –1:2009 EN 13463-5:2011 EN 12266-2:2004
	Marcatura di conformità alla direttiva 94/9/CE per apparecchiature destinate all'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive
II	Gruppo II di apparecchiature per l'industria di superficie
2	Apparecchiatura di categoria 2 (destinata all'utilizzo in zone 1, 21, 2, 22 secondo 1999/92/CE)
G D	Atmosfera esplosiva per presenza di gas, vapori, nebbie o polveri combustibili
c	Sicurezza costruttiva
Tx	La T _{max} superficiale dipende dalla temperatura ambiente e da quella del fluido di processo e deve essere valutata dall'utilizzatore, tenendo presente tenendo presente che la T _{max} di funzionamento della valvola è 120°C

File tecnico di riferimento : 001/13 c/o TUV Italia (Organismo Notificato ATEX: 0948)

N. ricevuta TUV: TUV IT 13 ATEX 060 AR

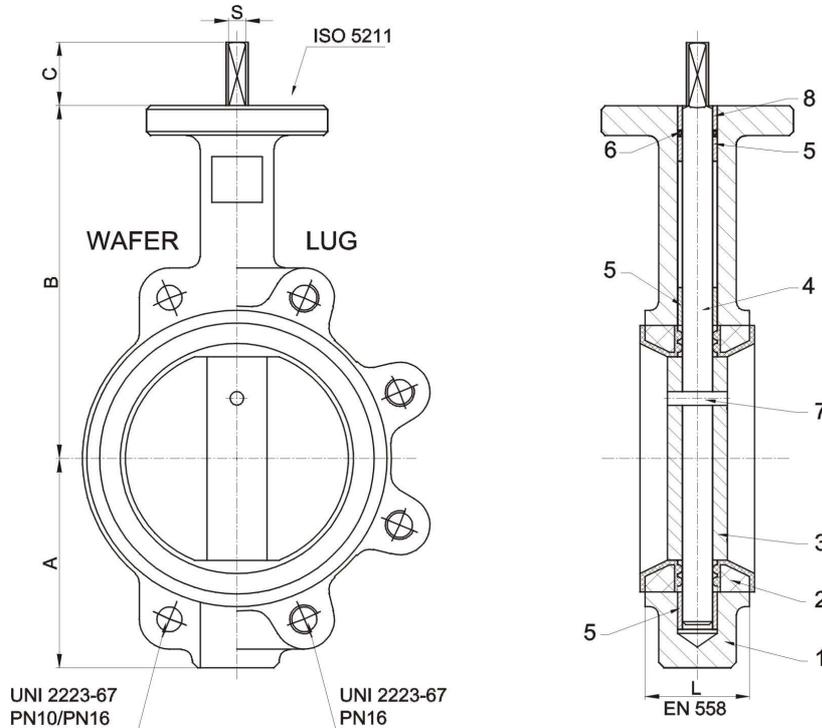
Noi dichiariamo che le apparecchiature oggetto della presente dichiarazione sono conformi ai requisiti della Direttiva 2014/34/UE (ATEX) relativa agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

Savignone 19/07/16

Claudio Morandi

(1) le valvole oggetto della presente dichiarazione rientrano nella direttiva PED 2014/68/UE la conformità alla quale è oggetto di apposita dichiarazione.

PN10/16



elenco particolari			
pos.	qtà	descr.	materiale
1	1	corpo	EN1561 GJL-250 EN1563 JS1030
2	1	sede	EPDM
3	1	disco	EN1563 JS1030 1.4308 / 1.4408
4	1	albero	AISI 416
5	4	boccola	PTFE
6	1	o-ring	EPDM
7	1*	spina	AISI 316
8	1	Boccola	bronzo

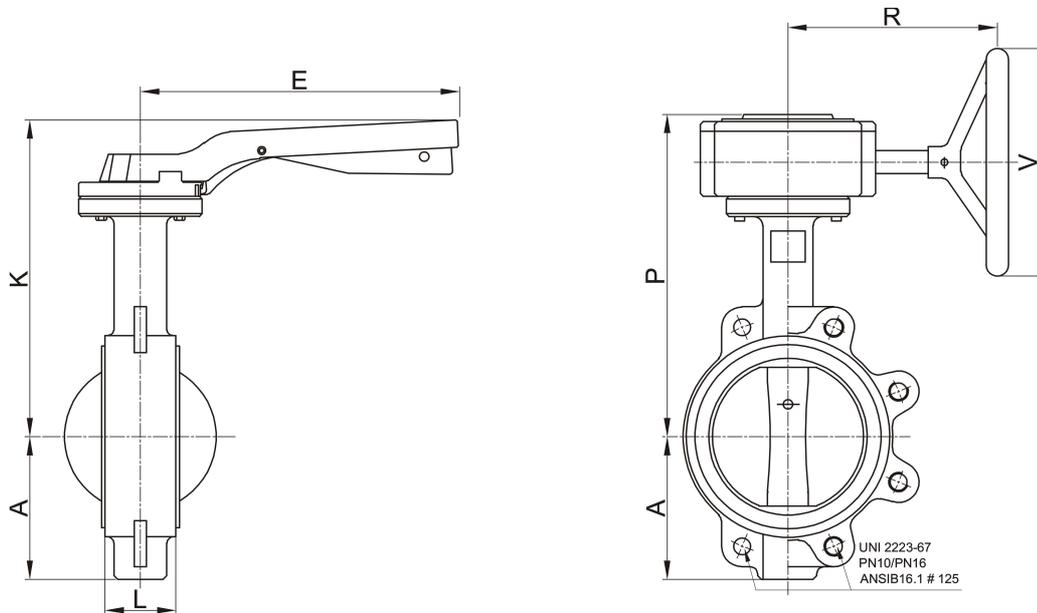
* 2 nei DN 150 - 300

dimensioni [mm]									
DN	A	B	C	S	L	ISO 5211	peso [kg]		
							W	L	
40	65	120	32	11	33	F05	2	2	
50	75	132	32	11	43	F07	2	3	
65	85	143	32	11	46	F07	3	4	
80	95	154	32	11	46	F07	3.5	5	
100	114	167	32	11	52	F07	4	7	
125	127	185	32	14	56	F07	6	10	
150	139	205	32	14	56	F07	8	12	
200	175	243	32	17	60	F10	12	18	
250	203	287	32	22	68	F10	18	27	
300	242	330	32	22	78	F10	28	44	

Su richiesta esecuzione UP "Q" in accordo alla normativa ATEX 2014/34/UE



valvole ad azionamento manuale

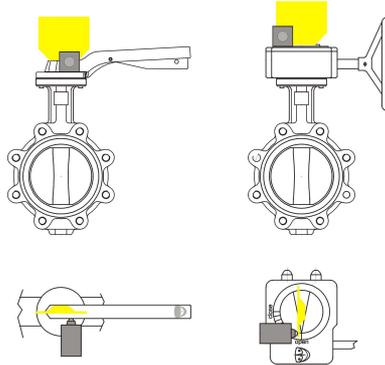


Dimensioni [mm]							
DN	A	L	K	E	P	R	V
40	61	33	195	206	178	160	180
50	82	43	226	206	209	160	180
65	90	46	240	206	223	160	180
80	96	46	246	206	229	160	180
100	114	52	265	206	248	160	180
125	128	56	278	270	261	160	180
150	149	56	291	270	274	160	180
200	180	60	292	500	315	220	300
250	205	68	324	500	347	220	300
300	247	78	369	500	392	220	300

Esecuzioni speciali e accessori (vedi sezione 3 “azionamenti ad ¼ di giro”):

- finecorsa, azionamenti lucchettabili, prolunghe

Valvole a farfalla UP PN16 per impianti antincendio secondo normativa EN12845



Caratteristiche valvola

- corpo : EN1561 ENGJL 250 / EN1563 JS1030
- disco: EN1563 JS1030 nichelato / AISI 304
- albero: AISI 416
- sede: EPDM (T max =120°C)
- scartamento secondo ISO 5752 EN 558-1
- azionamento: leva fino al DN100
riduttore e volantino nei DN superiori

Caratteristiche azionamento

- bandierina gialla indicatrice valvola aperta-valvola chiusa facilmente visibile anche a notevole distanza.
- leva e volantino lucchettabili.
- finecorsa SPDT IP67 per monitoraggio a distanza valvola NA o NC

Su richiesta esecuzione UP "Q" in accordo alla normativa ATEX 2014/34/UE

