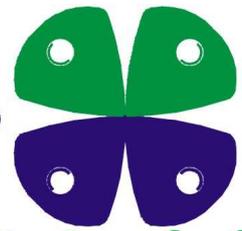




# serie FA "split body"



●valvole a farfalla●

**direttiva 2014/68/UE allegato VII-dichiarazione di conformità**  
Costruttore: Unitech srl – Via Paverano 22 – Savignone – GE

Categoria: II Procedura applicata: modulo H  
DN: 40-300  
Pressione max: 1.6MPa <sup>(1)</sup> °T min/max: -10/130°C (supporto elastico in EPDM)  
°Tmin/max : -10/180°C (esecuzioni speciali)  
(1) applicata gradualmente e non derivante da carichi d'urto quali colpi d'ariete

Normative applicate: EN 593 - EN558 - EN1563 - EN1503  
Dimensionamento secondo: EN 12516-2 Altre normative di riferimento: API 609- MSS.SP 67  
Materiali delle parti in pressione: EN1563 ENJS1030 EN1503 1.4308-1.4408  
Organismo notificato: TUV Italia (CE 0948) Certif: PED-0948-QSH-420-14

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 18/07/16

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 FA"Q" <sup>(1)</sup>  
Procedura adottata: controllo interno della produzione (All. VIII)

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
<b>II</b>	Gruppo II di apparecchiature per l'industria di superficie
<b>2</b>	Apparecchiatura di categoria 2 (destinata all'utilizzo in zone 1, 21, 2, 22 secondo 1999/92/CE)
<b>G D</b>	Atmosfera esplosiva per presenza di gas, vapori, nebbie o polveri combustibili
<b>c</b>	Sicurezza costruttiva
<b>Tx</b>	La T <sub>max</sub> superficiale dipende dalla temperatura ambiente e da quella del fluido di processo e deve essere valutata dall'utilizzatore, tenendo presente la T <sub>max</sub> di funzionamento della sede della valvola (esecuzione standard Tmax 130 °C).

File tecnico di riferimento : 001/13 c/o TUV Italia (Organismo Notificato ATEX: 0948)  
N. ricevuta TUV: TUV IT 13 ATEX 060 AR

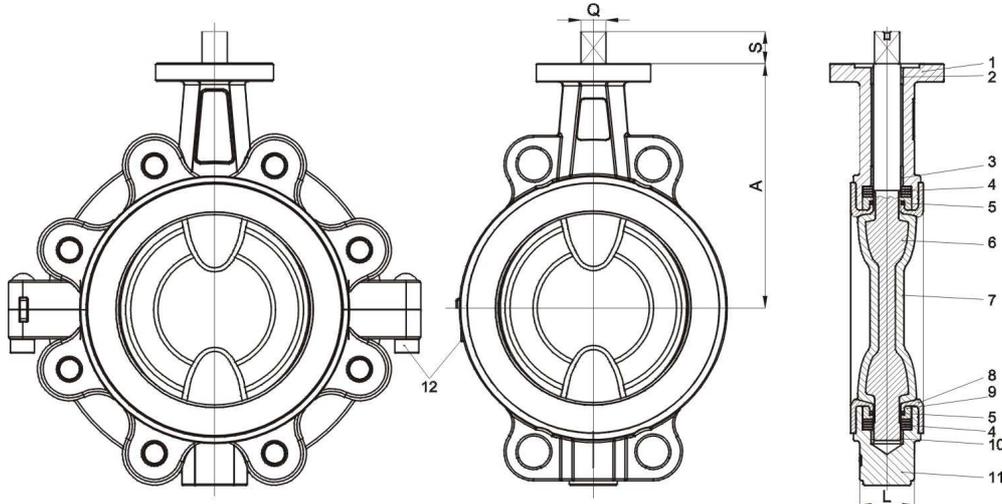
Noi dichiariamo che le apparecchiature oggetto della presente dichiarazione sono conformi ai requisiti della Direttiva 2014/34/UE (ATEX) relativa agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

Savignone 18/07/16

Claudio Morandi

(1) le valvole oggetto della presente dichiarazione rientrano nella direttiva PED 97/23/EC la conformità alla quale è oggetto di apposita dichiarazione.

## PN16



Spessore PTFE (pressato) [mm]		
DN	disco	sede
50-100	4	3
125-300	5	4

( $\Delta P$  max= 1 MPa)

Max T = 150°C

Esecuzioni per T fino a 180°C disponibili su richiesta

Pos	Qtà	Descrizione	Materiale
1	1	Corpo superiore	EN1563 JS1030 1.0619 / 1.4408
2	1	Bussola	AISI 316
3	1	Bussola	AISI 316 + PTFE
4	4	molla a tazza	AISI 304
5	2	O ring	FKM
6	1	Disco/albero	AISI 316
7	1	Rivestimento	PTFE
8	1	Sede	PTFE + silicone
9	2	Premistoppa	AISI 304
10	1	Bussola	AISI 316 + PTFE
11	1	Corpo inferiore	EN1563 JS1030 1.0619 / 1.4408
12	2	Vite	AISI 316

Dimensioni [mm]					
DN	A	L	S	C	ISO 5211
50	110	43	11	35	F07
65	125	46	11	35	F07
80	136	46	11	35	F07
100	147	52	14	35	F07
125	170	56	14	35	F07
150	190	56	14	35	F07
200	222	60	17	35	F10
250	270	68	22	35	F10
300	290	78	22	35	F10

Diametri maggiori su richiesta

wafer / lug / doppia flangia · split body · sede in elastomero / pte · perfumi · high performance