

Direttiva apparecchi a pressione 2014/68/UE (PED), con riferimento ai pozzetti

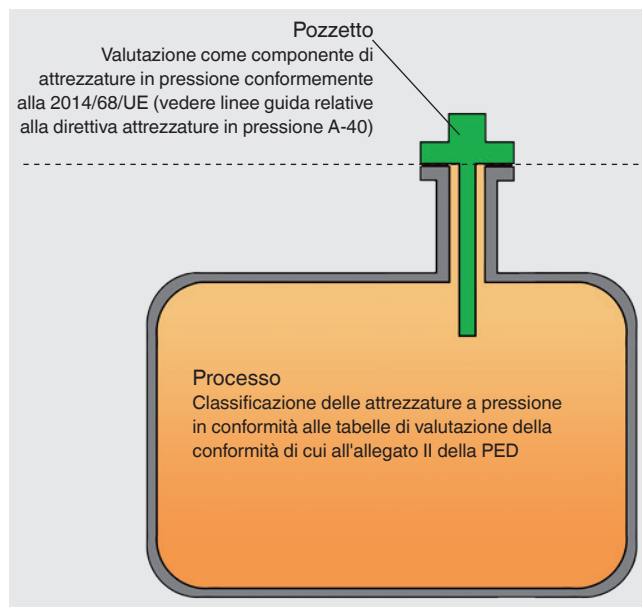
Scheda tecnica WIKA IN 00.22

Quanto segue è definito, tra gli altri, dalla direttiva per le attrezzature in pressione 2014/68/UE (PED) del Parlamento europeo e del Consiglio del 15 maggio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di attrezzature in pressione:

dal 30 maggio 2002 in poi, tutte le apparecchiature per la misurazione della pressione messe in commercio sul mercato dell'Unione europea sottoposte a una pressione massima ammissibile (PS) superiore a 0,5 bar devono essere conformi alla PED. L'applicabilità della direttiva apparecchi a pressione 2014/68/UE con riferimento ai pozzetti viene spiegata di seguito.

Nei pozzetti non vi è alcun fluido a pressione né alcun fluido trasportato al suo interno. I pozzetti, pertanto, non sono da intendersi quali attrezzature in pressione ai sensi della direttiva attrezzature in pressione (vedere linee guida per la direttiva attrezzature in pressione A-40). Fanno eccezione i pozzetti adatti per il montaggio inline in tubature come i modelli TW61, TR25.

I pozzetti sono componenti all'interno di attrezzature in pressione conformi alla PED (linee guida A-40). Come tali, essi non corrispondono alla definizione delle attrezzature in pressione di cui all'articolo 2, paragrafo 1 della PED e non devono essere contrassegnati dal marchio CE (vedere linee guida A-22).



I pozzetti WIKA sono progettati e prodotti conformemente alla "buona prassi costruttiva".

Ciò viene ottenuto, per esempio, mediante:

- Layout di base della struttura del pozzetto standard conformemente alle norme nazionali e internazionali quale DIN 43772
- Approvazione secondo AD2000 HP0 e DIN EN ISO 3834-2
- Test approvati delle procedure di saldatura TÜV secondo AD2000 HP2/1 (EN288-3 / ISO 15614/1) o ASME sec. IX
- Saldatori certificati
- Certificati di fresatura secondo EN 10204
- Prove di pressione idrostatica con 1,5 x PN o secondo specifiche del cliente.
- Prove non distruttive condotte da personale autorizzato, come il controllo dei liquidi penetranti, il test a ultrasuoni della concentricità del foro o dello spessore della parete, PMI (identificazione positiva del materiale), prove ai raggi X, test delle perdite di elio
- Calcoli della resistenza del pozzetto conformemente a ASME PTC 19.3 TW-2016 o Dittrich/Klotter
- Sviluppo e produzione certificati conformemente al sistema ISO 9001 QM

Alcuni test/alcune certificazioni di cui sopra sono condotti opzionalmente su richiesta del cliente.

© 03/2012 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.
Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.



WIKAI Italia Srl & C. Sas
Via Marconi, 8
20020 Arese (Milano)/Italia
Tel. +39 02 93861-1
Fax +39 02 93861-74
info@wika.it
www.wika.it